Kew Bulletin

An International Journal for Taxonomy and Systematics of Plants and Fungi

BIOSCIENCE
LIBRARY
30 JAN

Index to Volume 62

Kew

PLANTS PEOPLE
POSSIBILITIES

© *The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew 2007*

Applications for reproduction should be made in writing to:
The Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew,
47 Kew Green, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3AB.

Index to Kew Bulletin plant names — Volume 62

Principal references are indicated in **bold** and illustrations*

Acacia, 605
—— *bonariensis* Gill., 606
—— *compacta* Rose, 606
—— *feddeana* Harms, 605
—— ***riograndensis*** Atahuachi & L. Rico, **605**, 606, 607*
—— *visco* Lorentz ex Griseb., 606
Acalyphoideae, 285
Acanthaceae, 119 – 122, 126, 233, 617, 620
Acantheae, 126
Acanthoideae, 120
Acanthus L., 233, 236, 245
—— ***arboreus*** Forssk., **234**, 235, 244, 247
—— —— f. *albiflorus* Fiori, 241
—— —— var. *pubescens* Oliv., 241
—— —— var. *ruber*, 244
—— *arboreus sensu* C. B. Clarke, 239
—— *arboreus sensu* T. Anderson, 241
—— ***austromontanus*** Vollesen, 233, 234, **236**, 237*, 238, 247
—— ***eminens*** C. B. Clarke, 233, **239**, 240, 245
—— *eminens sensu* Hepper *et al.*, 239, 245
—— *flamandii* De Wild., 241
—— ***gaed*** Lindau, 234, 235, **239**, 247
—— *guineensis*, 247
—— ***kulalensis*** Vollesen, 233 – 235, **239**, 241, 242*, 247
—— *latisepalus*, 247
—— *mayaccanus*, 247
—— *montanus sensu* C. B. Clarke, 245
—— *montanus*, 247
—— ***polystachius*** Delile, 234, 235, 239, **241**, 244, 245, 247
—— —— var. *pseudopubescens* Cufod., 241
—— *pubescens* (Oliv.) Engl., 241, 244
—— *pubescens sensu* Friis & Vollesen, 244
—— *pubescens sensu* Hepper *et al.*, 239
—— ***sennii*** Chiov., 234, 243, **244**, 247
—— —— var. *lanatus* Cufod., 244
—— ***seretii*** De Wild., 234, 239, **244**, 247
—— *spinosus* L., 233
—— ***ueleensis*** De Wild., 233, **245**, 246, 247
—— —— subsp. *mahaliensis* Napper, 245
—— *ugandensis* C. B. Clarke, 241, 244
—— *vandermeirenii* De Wild., 245
—— —— var. *violaceo-punctatus* De Wild., 245
Aceratium muellerianum Schltr., 321
Acicarpa Raddi, 390
—— *sacchariflora* Raddi, 383, 390
Acrocomia crispa (Kunth) C. F. Baker ex Becc., 562
Actinidium, 117
Aculeiferum Vassal, 606
Aegilops ventricosa Tausch, 509
Aeluropus Trin., 427
—— *lagopoides* (L.) Trin. ex Thwaites, 509
Agavaceae, 613
Agave L., 613
×*Agrocalamagrostis* Asch. & Graebn., 418
×*Agropogon* P. Fourn., 418
Agropyropsis (Trab.) A. Camus, 452
Agrosticula muralis Raddi, 383, 391, 392
Agrostideae, 407, 425 – 427, 432
Agrostidinae Fr., 427, 430, 440, 441, 451
Agrostis L., 413, 419, 434, 451, 452
—— *capillaris* L., 409
—— *procera* Retz., 390
—— *stolonifera* L., 509
—— *tenerrima* Trin., 433, 448
Aira L., 413, 419, 429, 440, 441, 451
—— *brasiliensis* Raddi, 383, 391 – 393
—— *caryophyllea* L., 433, 448
—— *cupaniana* Guss., 433, 448
—— *praecox* L., 409, 419
Airinae Fr., 425, 430, 432, 440, 441, 443, 444, 451
Airopsis Desv., 419, 451
Alopecurinae Dumort., 426, 427, 430, 432, 437, 440, 441, 443, 452
Alopecurus L., 417, 429, 440, 441, 452
—— *magellanicus* Lam., 433, 448
—— *myosuroides* Huds., 509
—— *textilis* Boiss., 433, 449
Amaranthaceae, 456, 458
Amaranthus, 456, 459
—— *hypochondriacus* L., 458
Amaryllidaceae, 616
×*Ammocalamagrostis* P. Fourn., 418
Ammochloa Boiss., 417, 451
Ammochloinae Tzvelev, 431, 440, 451
Ammophila Host., 413, 419, 451
—— *arenaria* (L.) Link subsp. *arundinacea* H. Lindb., 409
Ampana Rheede, 561, 572
Ampelodesmeae (Conert) Tutin, 416, 430, 431
Ampelodesminae, 430
Ampelodesmos Link, 407, 416, 417, 428, 432
—— *mauritanicus* (Poir.) T. Durand & Schinz, 409, 416
Amphibromus Nees, 451
—— *scabrivalvis* (Trin.) Swallen, 433, 449
Anatherum bicorne Roem. & Schult., 383, 391
—— *bicornis* Roem. & Schult., 391
Ancistragrostis S. T. Blake, 419, 451
Andropogon L., 129
—— *argenteus* DC., 383, 392
—— *bicornis* L., 383
—— ***bicornis*** L., **391**
—— *condensatus* Humb. & Bonpl., 383, 391
—— *insulare* L., 390
Andropogonanae, 363
Andropogoneae, 386, 392, 426, 457, 458, 477
Andruris, 287
Aneilema umbrosum (Vahl) Kunth, 137
Aniselytron Merr., 429, 440, 441, 452
—— *treutleri* (Kuntze) Soják, 433, 449
Anisopogon R. Br., 407, 408, 413, 416, 417, 421

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *avenaceus* R. Br., 409, 416
Anisotes Nees, 120
Anisotoma, 47
Anisotominae Meve & Liede, 47
Anogeissus leiocarpa Guill. & Perr., 129
Anomochloa, 367 – 369
Anomochloeae, 360
Anomochlooideae, 356, 367 – 370, 408, 409
Anredera Juss., 297, 298, 300 – 305, **309**, 312, 314
—— sect. *Tandonia* (Moq.) Steenis, 309
—— ***aspera*** Sperling, 298, 301, 304, **313**, 314, 315
—— ***baselloides*** (Kunth) Baill., 301, 304, 309, **312**
—— *boliviensis* (Hauman) Govaerts, 316
—— ***brachystachys*** (Moq.) Sperling, 301, 304, 309, **313**, 314, 315
—— ***cordifolia*** (Ten.) Steenis, 298, 300 – 304, **311**, 312
—— *cumingii* Hassk., 310
—— ***densiflora*** Sperling, 301, 302, 304, **312**, 313
—— ***diffusa*** (Moq.) Sperling, 301, 304, 313, **314**, 315, 316
—— *filiformis* (Moq.) Soukup, 316
—— ***floribunda*** (Moq.) Sperling, 298, 300 – 302, 304, **310**
—— ***krapovickasii*** (Villa) Sperling, 301, 302, 304, **312**
—— *leptostachys* (Moq.) Steenis, 310
—— ***marginata*** (Kunth) Sperling, 298, 301, 304, 313, 314, **315**
—— *minor*, 314
—— *obovata* (Kunth) Govaerts, 315
—— ***ramosa*** (Moq.) Eliasson, 300, 301, 303, **315**
—— —— subsp. ***aurea*** R. Erikss., 300*, 304, **315**
—— —— subsp. ***ramosa***, **316**
—— *scandens* Smith, 310
—— *spicata* J. F. Gmel., 309, 310
—— ***tucumanensis*** (Lillo & Hauman) Sperling, 301 – 304, **313**
—— ***vesicaria*** (Lam.) C. F. Gaertn., 298, 300 – 302, 304, 309, **310**, 311
—— *vesiculosa* Poir., 310
—— *volkensii* (Ulbr.) Govaerts, 314
—— *weberbaueri* (Ulbr.) Soukup, 312
Anredereae Fenzl, 303
Anthochloa Nees & Meyen, 428, 452
Anthoxanthinae, 430
Anthoxanthum L., 413, 415, 419, 441, 451
—— *odoratum* L., 409, 433, 449, 453
Antinoria Parl., 452
Antirrhinum, 463, 470, 471
Apera Adans., 415, 420, 429, 452
—— *spica-venti* (L.) P. Beauv., 409
Aphanelytrum Hack., 452
Apocynaceae, 37, 281
Arabidopsis, 463
—— *thaliana*, 471
Araceae, 616, 629
Arctagrostis Griseb., 441, 452
—— *latifolia* (R. Br.) Griseb., 433, 449
×*Arctodupontia* Tzvelev, 420
Arctophila Rupr., 415, 420
Arctophila (Rupr.) Rupr. ex Andersson, 452
—— *fulva* Nym., 409
Arctopoa (Griseb.) Prob., 452
Arecaceae, 561
Arenga caudata (Lour.) H. E. Moore, 581
—— *pinnata* (Wurmb.) Merr., 581
Argyreia Lour., 223
Aristavena Albers & Butzin, 419
Aristida, 359, 365, 367, 368, 458
—— *mauritiana* Kunth., 457
Aristideae, 361, 365 – 367
Aristidoideae, 356, 369, 456 – 458
Arrhenatherum elatius (L.) J. & C. Presl, 409
Arrhenatherum P. Beauv., 413, 415, 419, 451
Arundinacea, 426
Arundineae, 357, 359, 360, 367, 414, 416, 417, 426, 427
Arundinella brasiliensis Raddi, 383, 393
—— ***hispida*** (Willd.) Kuntze, 383, **393**
Arundinelleae, 359 – 361
Arundinoideae, 356, 359, 360, 363, 365 – 367, 369, 408, 413, 416, 427, 428, 456, 461
Arundo L., 509
—— *donax* L., 395, 507, 509
Arundoideae, 360
Asclepiadaceae, 37, 281
Asparagales, 291, 613
Asteraceae, 456, 458, 671
Asterophorum Sprague, 644
Asystasia, 617
—— *moorei* Ensermu, 617, 618, 620
—— sp. nov. 1 *sensu* Rodgers *et al.*, 618
Asystasiella, 617
—— *africana* S. Moore, 617
Ateleia, 333, 334, 336
Athroostachys Benth., 384
—— ***capitata*** (Hook.) Benth., 382, **384***
Atropis (Trin.) Griseb., 427
Aulomyrcia O. Berg, 113, 114
Aulostephanus Schltr., 47
—— *natalensis* Schltr., 47
Auricularia cornea Ehrenb., **154**
—— ***mesenterica*** (Dicks.) Pers., **154**
—— *polytricha* (Mont.) Sacc., 154
Auriculariales, 153, 154
Austrofestuca (Tzvelev) E. B. Alexeev, 452
Avellinia Parl., 451
Avena L., 413, 419, 451, 509
—— *sativa* L., 409, 419, 433, 449
Avenacea, 426
Aveneae, 361, 407, 408, 413 – 421, 425 – 430, 432, 437, 438, 440, 443, 444, 451, 452
Avenella Drejer, 419, 420
—— *flexuosa* (L.) Drejer., 419, 433, 449
Avenella Koch ex Steud., 429
Avenella Parl., 440, 441, 451
Aveninae J. Presl, 426, 427, 430, 437, 438, 441, 451, 452
Avenula (Dumort.) Dumort., 419, 421, 429, 440, 441, 451, 452
—— *hookeri* (Scribn.) Holub, 433, 449
Axonopus P. Beauv., 386
—— ***fissifolius*** (Raddi) Kuhlm., 382, **388**
—— ***obtusifolius*** (Raddi) Chase, 382, **386**

Balanites aegypticus Wall., 129
Bambusa, 359, 367
Bambuseae, 357, 359, 384
Bambusiformes, 357
Bambusoideae, 356, 359 – 361, 363 – 370, 408, 409, 413, 416, 428, 437, 463
Basella L., 297, 298, 300 – 303, **304**, 305
—— ***alba*** L., 297, 298, 300*, 301 – 304, **305**, 306
—— —— f. *culta* Hauman, 305
—— —— var. *subcordata* Blume ex Hassk., 305
—— —— var. *subrotunda* Blume ex Moq., 305
—— *cananifolia* Buch.-Ham. ex Wall., 305
—— *cordifolia* Lam., 305
—— *crassifolia* Salisb., 305
—— *diffusa* Ruiz & Pav. ex Moq., 314
—— ***excavata*** Scott-Elliot, 298, 300, 301, 303, 304, **306**
—— —— f. *pubescens* H. Perrier, 306
—— *filiformis* Ruiz & Pav. ex Moq., 316
—— *japonica* Burm. f., 305
—— ***leandriana*** H. Perrier, 298, 300, 301, 303, 304, **306**, 307

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *lucida* L., 305, 306
—— ***madagascariensis*** Boivin ex H. Perrier, 300, 301, 303, 304, **307**
—— *marginata* Kunth, 315
—— *nigra* Lour., 305
—— *obovata* Kunth, 315
—— *obtusifolia* Willd. ex Roem. & Schult., 315
—— ***paniculata*** Volkens, 298, 300 – 304, **305**
—— *ramosa* J. Jacq., 305
—— *rubra* L., 305
—— —— var. *virescens* Moq., 305
—— *trifida* Willd. ex Roem. & Schult., 315
—— *tuberosa* Kunth, 308
—— *vesicaria*, 310
—— *volubilis* Salisb., 305
Basellaceae Moq., 297, 298, 299*, 300*, 301 – 302, **303**, 308, 313
Beaufortia, 117
Beckmannia Host, 429, 440, 441, 452
—— *syzigachne* (Steud.) Fernald, 433, 449
Beckmanniinae, 430
Begonia L., 143
—— sect. *Platycentrum* (Klotzsch) A. DC., 143
—— sect. *Sphenanthera* (Hassk.) Warb., 143
—— *burkillii* Dunn, 143, 145
—— ***kingdon-wardii*** Tebbitt, **143**, 144*, 145
—— *rockii* Irmsch., 143, 145
Begoniaceae, 143
Bellardiochloa Chiov., 420, 434, 441, 452
—— *variegata* (Lam.) Kerguélen, 443, 449
—— *violacea* (Bell.) Chiov., 420
Beriesa Steud., 309
—— *baselloides* Steud., 310
Berlinia, 159, 162
—— *bracteosa* Benth., 159, 162
—— ***immaculata*** Mackinder & Wieringa, 159, **162**, 163*, 164
—— *occidentalis* Keay, 159
—— ***razzifera*** Mackinder & Wieringa, 159, **160**, 161*, 162
Bismarckia Hildebr. & H. Wendl., 563
Blepharanthera Schltr., 47, 48
—— *dinteri* Schltr., 47
Bletia, 147
Blinkworthia Choisy, 223
Bocoa Aubl., 333, 334, 336, **344**, 345, 347
—— *alterna* (Benth.) R. S. Cowan, 333, 334, 339, 345
—— *decipiens* R. S. Cowan, 333 – 335
—— *limae* R. S. Cowan, 333, 334, 341
—— *mollis* (Benth.) R. S. Cowan, 333, 334, 336
—— —— var. *piauhyensis* Rizzini, 336
—— ***prouacensis*** Aubl., 333, 334, **344**, 345, 346*, 347
—— *racemulosa* (Huber) R. S. Cowan, 333, 334, 342
—— ***ratteri*** H. E. Ireland, 333, 336, 344, 345, **347**, 348*
—— ***viridiflora*** (Ducke) R. S. Cowan, 333, 334, 344, **345**, 346*, 347
Boissiera Hochst. & Steud., 427
Bombaceae, 644
Borasseae, 561, 563, 564
Borassodendron Becc., 562 – 564, 572
—— *machadonis* (Ridl.) Becc., 562, 581
Borassus L., 561, 562, 563*, 564, 565*, 566, 567, **568**, 569, 572 – 575, 577, 579, 580
—— ***aethiopum*** Mart., 561, 562, 563*, 564, 565*, 566, 567, 569, 573, 575, **577**, 578 – 581
—— —— var. *aethiopum*, 562, 569
—— —— var. *bagamojensis* Becc., 562, 579, 581
—— —— var. *domesticus* A. Chev., 562, 574, 577
—— —— var. *senegalensis* Becc., 562, 581
—— ***akeassii*** Bayton, Ouédraogo & Guinko, 561, 562, 563*, 564, 565*, 566, 569, **574**, 575, 576*, 577, 581
—— *caudatus* Lour., 581
—— *deleb* Becc., 562, 577, 579
—— *dichotomus* White, 581
—— ***flabellifer*** L., 561, 562, 563*, 564, 565*, 566 – 569, **572**, 573 – 575, 577, 579
—— —— var. *aethiopum* (Mart.) Warb., 577
—— —— var. *madagascariensis* Jum. & H. Perrier, 580
—— *flabelliformis* L., 572, 574
—— *gomutus* Lour., 581
—— ***heineanus*** Becc., 561, 562, 563*, 564, 565*, 566, 567, **569**, 570*, 571*, 572, 577
—— *ihur* Giseke, 581
—— *machadonis* Ridl., 581
—— ***madagascariensis*** (Jum. & H. Perrier) Bojer ex Jum. & H. Perrier, 561, 562, 563*, 565*, 566, 567, 569, 577, **580**, 581
—— *madagascariensis* Bojer, 580
—— *pinnatifrons* Jacq., 581
—— *sambiranensis* Jum. & H. Perrier, 562, 577, 579, 580
—— *sonneratii* Giseke, 581
—— sp. aff. *flabellifer*, 574, 575
—— *sundaicus* Becc., 562, 573, 574
—— *tunicatus* Lour., 572
Boswellia papyrifera Hochst., 129
Bothriochloa Kuntze, 392
Boussingaultia Kunth, 297, 309, 310
—— sect. *Euboussingaultia* Volkens, 309
—— sect. *Moquiniella* Hauman, 309
—— sect. *Tandonia* (Moq.), 309
—— *baselloides* Kunth, 309, 312
—— *boliviensis* (Hauman) J. F. MacBr., 316
—— *brachystachys* (Moq.) Hauman, 313
—— *cordata* Sprenger, 311
—— *cordifolia* (Moq.) Volkens, 314
—— *cordifolia* Ten., 311
—— *diffusa* (Moq.) Volkens, 314
—— *filiformis* (Moq.) Hauman, 316
—— *floribunda* Moq., 310
—— *gracilis* Miers, 311
—— —— f. *pseudobaselloides* Hauman, 311
—— —— f. *typica* Hauman, 311
—— —— var. *pseudobaselloides* (Hauman) L. H. Bailey, 311
—— *krapovickasii* Villa, 312
—— ***lachaumei*** Carrière, **316**
—— *leptostachys* Moq., 310, 311
—— *marginata* (Kunth) Britton ex Rusby, 315
—— *minor* Diels, 314
—— *obovata* (Kunth) Hauman, 315
—— *ramosa* (Moq.) Hemsl., 315
—— —— var. *boliviensis* Hauman, 316
—— *tucumanensis* Hauman & Irigoyen, 313
—— *tucumanensis* Lillo & Hauman, 313
—— —— var. *brasiliensis* Hauman, 313
—— *volkensii* Ulbr., 314
—— *weberbaueri* Ulbr., 312
Brachiaria, 507, 509, 513, 518
—— *nigropedata* (Ficalho & Hiern) Stapf, 518
—— *ovalis*, 518
—— *ramosa* (L.) Stapf., 518
—— *subrostrata* A. Camus, 518
—— ***uzondoiensis*** Sánchez-Ken, 513, **516**, 517*, 518
—— *villosa* (Lam.) A. Camus, 518
Brachyelytreae, 414, 417, 421
Brachyelytrum P. Beauv. , 367, 368, 407, 408, 413, 415
—— *erectum* (Schreb.) P. Beauv., 409, 410, 414
Brachypodieae, 407, 408, 417, 421, 429, 432, 438, 452
Brachypodiinae, 427
Brachypodium P. Beauv., 407, 412, 417, 421, 427
—— *distachyon* (L.) P. Beauv., 410, 417

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *pinnatum* (L.) P. Beauv., 433, 452, 448
—— *sylvaticum* (Huds.) P. Beauv., 410
Brachystelma arachnoideum Masinde, 37 – 41, 48, **76**, 77*, 78
—— *asmarense* Chiov., 70
—— *bagshawei* S. Moore, 66
—— *barberae* Harv. ex. Hook. f., 38, 60
—— *barberae* Hook. f., 62, 64
—— *bikitaense* Peckover, 78
—— *bruceae* R. A. Dyer., 50, 52
—— ***buchananii*** N. E. Br, 37 – 41, 46, 49, 50, **60**, 61*, 62
—— *chloranthum* (Schltr.) Peckover, 76
—— *chlorozonum* E. A. Bruce, 62
—— *christianeae* Peckover, 76
—— *coddii* R. A. Dyer, 46, 52
—— —— subsp. ***kituloense*** (Goyder) Masinde, 37 – 41, 49, **50**, 52, 53*
—— *constrictum* J. B. Hall, 66, 69, 72
—— *dinteri* Schltr., 55, 80
—— *ellipticum* A. Rich., 40, 69, 72
—— *exile* Bullock, 78
—— ***festucifolium*** E. A. Bruce, 37, 39, 41, 46, 49, **64**, 67*
—— ***floribundum*** Turrill, 37 – 41, 49, 60, **62**, 63*, 81
—— —— var. ***floribundum*, 64**
—— —— var. ***mlimakito*** Masinde, 37, 39 – 41, 48, 49, **64**, 65*
—— *foetidum* Schltr., 52
—— ***gracile*** E. A. Bruce, 37, 39 – 41, 46, 48, 49, **80**, 81*
—— *gracile* × *albipilosum* A. Percy-Lanc. ex Peckover, 41
—— ***johnstonii*** N. E. Br., 37 – 41, 46, 49, **66**, 68*, 69, 70, 72
—— ***keniense*** Schweinf., 37 – 39, 41, 46, 49, **72**, 73*, 74
—— *kituloense* Goyder, 40, 50, 52
—— ***lancasteri*** Boele, 37, 39 – 41, 49, **52**, 54*, 55, 81
—— *lanceolatum* Turrill, 66
—— *letestui* Pellegrin, 69
—— ***lineare*** A. Rich., 37, 38, 40, 46, 49, **69**, 71*, 72, 74, 80
—— *linearifolium* Turrill, 57
—— *magicum* N. E. Br, 46, 60
—— ***maritae***, 37 – 39, 41, 46, 49, **57**, 59*, 60, 62, 64
—— *medusanthemum* J.-P. Lebrun & Stork, 66, 69
—— ***megasepalum*** Peckover, 37 – 41, 48, **50**, 51*, 52
—— *modestum* R. A. Dyer, 52
—— *mortonii*, 57
—— *nauseosum* De Wild., 60
—— *ngomense* R. A. Dyer, 52
—— *omissum* A. A. Bullock, 62
—— *pellacibellum* L. E. Newton, 70, 72
—— *phyteumoides* K. Schum., 69
—— ***plocamoides*** Oliv., 37, 39 – 41, 46, 49, 55, **57**, 58*, 81
—— *pulchellum* (Harv.) Schltr., 50, 52
—— *punctatum* Boele, 55
—— *pygmaeum* (Schltr.) N. E. Br. subsp. *pygmaeum*, 81
—— *richardsii* Peckover, 54, 55
—— ***rubellum*** (E. Mey.) Peckover, 37 – 41, 46, 48, **74**, 75*, 76
—— *shirense* Schltr., 60
—— ***simplex*** Schltr., 37, 39, 40, 46, 49, **78**, 79*, 80
—— —— subsp. *banforae* J.-P. Lebrun & Stork, 78, 80
—— sp. A, Agnew, 78
—— ***tavalla*** K. Schum. 37 – 39, 41, 49, **55**, 56*, 57
—— *tavalla* × *albipilosum*, 41
—— *togoense* Schltr., 62
—— *tuberosum* R. Br., 52
Brachystelma Sims, 37, **47**
Brachystelmaria Schltr., 47, 48
—— *natalensis* (Schltr.) Schltr., 47
Brachystephanus Nees, 126
Briza erecta Lam., 410
Briza L., 419, 427, 428, 440, 451, 452
—— *media* L., 410, 413
—— *minor* L., 433, 449
Briza sensu lato, 431, 434, 440
Brizinae Tzvelev, 427, 431, 432, 440, 441, 451
Bromae, 426
Bromeae, 407, 408, 413 – 415, 417, 421, 426, 427, 429, 432, 437, 438, 452
Bromeliaceae, 558
Bromidium Nees & Meyen, 451
Brominae, 427
Bromus L., 415, 427
—— *diandrus* Roth, 510
—— *erectus* Huds., 410
—— *inermis* Leyss., 410, 433, 448
—— *japonicus* Thunb., 510
—— *secalinus* L., 410
—— *suksdorfii* Vasey, 433, 448
Brownlowia argentata Kurz, 644
Brownlowioideae, 641, 644
Brucea, 151
Brylkinia F. Schmidt, 427
Brylkinieae, 408, 417, 427, 438

Calamagrostis Adans., 413, 419, 440, 451, 452
—— *arundinacea* (L.) Roth, 433, 449
—— *canadensis* Michx., 433, 449
—— *macrolepis* Litv., 410, 413
—— *rivalis* H. Scholz, 410
Calamus L., 566
Calathea G. Mey., 647
—— *dayscarpa* Donn. Sm., 647
—— *oppenheimiana* E. Morren, 647
Calibanus Rose, 613
Callicoma, 263
—— *integrifolia* Montrouz. ex Guillaumin, 262
—— *spatulata*, 262
Calotheca Desv., 428, 440, 451
—— *brizoides* (Lam.) Desv., 433, 449
Calyptranthes Sw., 113 – 115
Calyptromyrcia O. Berg, 113, 114
Calytrix, 117
Candolleodendron, 333, 345
—— *brachystachyum* (DC.) R. S. Cowan, 345, 347
Caralluma, 40
Carex L., 293
—— ***globulosa*** Phulphong & D. A. Simpson, **293**, 294*, 295*
—— *helferi* Boeck., 295
Carimpana Rheede, 561, 572
Cassipourea Aubl., 609
—— subgen. *Dactylopetalum* (Benth.) Alston, 609
—— subgen. *Dinklageoweihea* (Engl.) Floret, 609
—— subgen. *Lasiopetalum* Alston, 609
—— subgen. *Pumiloweihea* Floret, 609
—— subgen. *Weihea* (Spreng.) Alston, 609, 611
—— subgen. *Zenkeroweihea* (Engl.) Floret, 609
—— *acuminate*, 609
—— *adamauensis* Jacq.-Fél., 609
—— *adamii* Jacq.-Fél., 609
—— ***alternifolia*** Breteler, **609**, 610*, 611
—— *congoensis* Floret, 609
—— *congoensis* R. Br. ex DC., 609
—— *dinklagei* Engl., 609
—— *leptoneura* Floret, 609
—— *louisii*, 609
—— *ndando*, 609
—— *pumila* Floret, 609, 611
—— *zenkeri* Engl., 609
Castellia Tineo, 451
Catabrosa P. Beauv., 413, 415, 420, 452
—— *aquatica* (L.) P. Beauv., 410, 443, 449

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Catabrosella (Tzvelev) Tzvelev, 452
Catapodium Link, 427, 428, 442, 452
Cenchrus, 510
—— *setosus* Sw., 398
Centhostecoideae, 356
Centotheceae, 359, 366, 427
Centothecoideae, 356, 365, 367 – 399, 427, 456, 461
Centropodia forskaolii (Vahl) Cope, 510
Ceresia elegans Kuntze, 388
Ceropegia, 47
—— *illegitima* H. Huber, 78
Ceropegieae, 37, 40, 41, 46, 47
Cerquierea O. Berg, 113, 114
Chaetopogon Janchen, 451
Chamaedorea pinnatifrons (Jacq.) Oerst., 581
Chamelaucioideae,113, 114, 117
Chamelaucium, 117
Chascolytrum Desv., 413, 419, 428, 440, 451
—— *erectum* (Lam.) Desv., 410
—— *subaristatum* (Lam.) Desv., 410, 433, 449, 453
Cheilopsis arborea (Forssk.) Nees, 234
—— *polystachius* (Delile) Moq., 241
—— *steudneri* Schweinf., 244
Chenopodiaceae, 297
Chenopodium tuberosum Ruiz, 309
Chloridoideae, 356, 359, 363, 365 – 368, 427, 428, 456 – 458
Chloris barbata Sw., 457
—— *gayana* Kunth., 457
—— ***pychnothrix*** Trin., 383, **401**
—— *radiata* Swartz, 383, 401
Chlorophytum Ker Gawl., 129, 130, 132
—— *andongense* Baker, 130
—— *comosum* (Thunb.) Jacques, 130
—— *herrmannii* Nordal & Sebsebe, 129, 130
—— *hirsutum* A. D. Poulsen & Nordal, 130
—— *macrosporum* Baker, 130
—— *neghellense* Cufod., 130
—— *nyassae* (Rendle) Kativu, 130
—— ***pseudocaule*** Tesfaye & Nordal, **129**, 130, 131*
—— *ruahense* Engl., 130
—— *serpens* Sebsebe & Nordal, 129, 130
—— *viridescens* Engl., 130
Christiana DC., 644
Chusquea bambusoides (Raddi) Hack, 382, **384**
—— *coronalis* Søderstr. & C. E. Calderón, 409
Cineraria L., 671
—— ***anampoza*** (Baker) Baker f. **hygrophila** (Klatt) Cron, **671**
—— —— subvar. *hygrophila* (Klatt) Humbert, 671
—— ***angulosa*** Lam., **671**
—— *geifolia* (L.) L., 671
—— *hygrophila* (Klatt) Klatt, 671
Cinna L., 451
Cinninae Caruel, 431, 432, 451
Citrus unshiu, 471
Clairisia Benth. & Hook. f., 309
Clarisia Abat, 309
Coccocypselum P. Br., 623, 624, 627
—— *aureum* (Spreng.) Cham. & Schltdl., **624**, 626, 627
—— ***bahiense*** C. B. Costa, **623**, 624, 625*, 626, 627
—— *erythrocephalum* Cham. & Schltdl., 624, 627
—— *lanceolatum* (Ruiz & Pav.) Pers., **624**, 626, 627
Codia J. R. Forst. & G. Forst., 259, 260, 271
—— *albicans*
—— *albifrons*, 260, 269, 270*, 271, 272
—— ***belepensis*** H. C. Hopkins, 259, **260**, 261*, 262, 263, 265
—— *cinerascens* (Pamp.) H. C. Hopkins, 268
—— *discolor*, 266, 268
—— —— var. *cinerascens* (Pamp.) Guillaumin, 268
—— *ferruginea* Brongn. & Gris, 259, 260, 271, 272
—— *fusca* (Schltr.) H.C. Hopkins, 271
—— *incrassata* Pamp., 268
—— —— var. *incrassate*, 268
—— —— var. *rufinervis* (Guillaumin) H. C. Hopkins, 268
—— ***jaffrei*** H. C. Hopkins & B. Fogliani, 259, **265**, 266, 267*, 268
—— ***mackeeana*** H. C. Hopkins & B. Fogliani, 259, **263**, 264*, 265
—— *microphylla* Guillaumin, 265
—— *montana* J. R. Forst. & G. Forst., 260, 263, 265, 271
—— *nitida* Schltr., 263, 265
—— *spatulata* Brongn. & Gris, 260, 263, 265
—— ***triverticillata*** H. C. Hopkins & Pillon, 259, **268**, 269, 270*, 271, 272
Coilopetalum, 322
Coix lacryma-jobi L., 457
Coleanthinae, 431, 440
Coleanthus Seidl, 451
Coleathinae Rouy, 451
Colpodium Trin., 420, 427, 452
Combretaceae, 117
Combretum collinum Fresen., 129, 130
Commelina acutispatha De Wild., **139**
—— sect. *Disseocarpus*, 139
—— *ambigua* P. Beauv., 135
—— *imberbis* Ehrenb. ex Hassk., 139
—— —— var. *loandensis* C. B. Clarke, 139
—— *latifolia* Hochst. ex A. Rich., 140
—— ***petersii*** Hassk. subsp. ***loandensis*** (C. B. Clarke) Faden, **139**
—— *thomasii* Hutch., 139
Commelinaceae, 133, 139, 141, 616
Commersonia sp. Hyland *et al.*, 642, 644
Comospermum Rauschert, 613
Compositae, 671
Convallaria L., 613
Convallariaceae, 613
Convolvulaceae, 223
Convolvulus ampullaceus Vahl ex Choisy, 227
—— *binectariferus* Wall., 227, 228
—— *cephalanthus* Wall., 227
—— *flavescens* (Blume) Dietr., 227
—— *reniformis* Roxb., 230
Cordyline Comm. ex R. Br., 613
Cornucopiae L., 417, 429, 452
Cornutia odorata Poepp. ex Schauer, 601
—— *quinata* Lour., 594
Corynephorus P. Beauv., 429, 451
Corypha umbraculifera L., 574
Coryphoideae, 561
Costus L., 129
Cranichis oligantha Sw., 651, 652
—— *stachyodes* Sw., 652
Craterostemma K. Schum., 47
—— *schinzii* K. Schum., 47
Crinum L., 129
—— *ornatum* Herb., 130
Crocus sativus, 527
Crypsis capitatus Vend., 510
Ctenanthe Eichler, 647, 650
—— *dasyarpa* (Donn. Sm.) K. Schum., 647, 650
—— *lubbersiana* (E. Morren) Eichler, 650
—— *luschnathiana* (Regel & Körn.) Eichler, 647
—— ***marantifolia*** (Vell.) J. M. A. Braga & H. Gomes, **647**, 649*, 650
—— *pilosa* (Schauer) Eichler, 647, 650
Ctenopsis De Not., 451
Cunonia, 277

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *alticola* Guillaumin, 277
Cunoniaceae, 259, 275, 277
Cunonieae, 260
Cutandia Willk., 428, 442, 452, 510
—— *memphitica* (Spreng.) K. Richt., 433, 449
Cyanotis flexuosa C. B. Clarke, 140
—— *nodiflora* (Lam.) Kunth var. *madagascarica* C. B. Clarke, 140
—— ***speciosa*** (L. f.) Hassk. subsp. ***madagascarica*** (C. B. Clarke) Faden, 139, **140**
—— —— subsp. *speciosa*, 140
Cyathopus Stapf, 415, 420, 451
—— *sikkimensis* Stapf, 410
Cyathostegia, 333, 334, 336
Cyclanthaceae, 287
Cymbopogon Spreng., 129, 130
—— *schoenanthus* (L.) Spreng., 510
Cynodon dactylon (L.) Pers., 457, 508, 510
Cynodonteae, 426, 457
Cynosureae, 425, 426, 427, 432
Cynosurinae Fr., 441, 451
Cynosuroideae, 427
Cynosurus L., 427, 441, 451
—— *cristatus* L., 433, 449
—— *indicus* L., 401
Cyperaceae, 165, 293, 381, 456, 458

Dacrymycetales, 153, 155
Dacryopinax spathularia (Schwein.) G. W. Martin, **155**
Dactylidinae Stapf, 431, 441, 451
Dactylis L., 415, 420, 427, 451
—— *glomerata* L., 410
—— —— subsp. *hackelii* (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacom., 433, 449
Dalbergia melanoxylon Guill. & Perr., 129
Danthonia DC., 453
Danthoniastrum (Holub) Holub, 413, 416, 417, 432
—— *compactum* (Boiss. & Heldr.) Holub, 410, 417
Danthonieae, 359, 416
Danthonioideae, 356, 367, 369, 427, 428, 456
Darwinia, 117
Dasylirion Zucc., 613
Decaceras Harv., 47
Decaisnea densiflora Brongn., 652
Decalobanthus Ooststr., 223
Deguelia Aubl., 1
—— *densiflora* (Benth.) A. M. G. Azevedo, 6, 10
—— *nitidula* (Benth.) A. M. G. Azevedo, 10
—— *rariflora* (Mart. ex Benth.) A. M. G. Azevedo, 10
—— *rufescens* var. *urucu* (Killip & A. C. Sm.) A. M. G. Azevedo, 10
—— *spruceana* (Benth.) A. M. G. Azevedo, 6, 10
—— *utilis* (A. C. Sm.) A. M. G. Azevedo, 6, 10
Derris Lour., 1
Deschampsia P. Beauv., 415, 417, 418, 420, 421, 427, 429, 434, 440, 441, 451, 452
—— *cespitosa* (L.) P. Beauv., 410, 419, 420, 378
—— —— subsp. *cespitosa*, 443, 449
—— *flexuosa* (L.) Trin., 410, 413, 419
—— *stricta* Hack., 419
Desmazeria Dumort., 413, 415, 420, 427, 428, 442, 452
—— *rigida* (L.) Tutin, 410
—— —— subsp. *rigida*, 410
—— *sicula* (Jacq.) Dumort., 433, 449
Desmostachya bipinnata (L.) Stapf, 507 – 510
Dianthera bicalyculata Retz., 122
—— *malabarica* L. f. *nom. illegit.*, 122
—— *paniculata* Forssk., 122
Diarrhena P. Beauv., 364, 365, 369, 417, 432, 435, 441
—— *obovata* (Gleason) Brandenberg, 433, 448, 453
Diarrheneae, 408, 417, 432, 437, 438, 452
Dichaelia Harv., 47
—— *gerrardii* Harv., 47
—— *natalense* Schltr., 47
Dichelachne Endl., 451
—— *micrantha* (Cav.) Domin, 433, 449
Diclíptera Juss., 119 – 122, 126, 127
—— *aculeata* C. B. Clarke, 122
—— *angolensis* S. Moore, 121, 122, 124
—— ***brevispicata*** I. Darbysh., 119, 120, **123**, 124, 125*, 126
—— *colorata* C. B. Clarke, 121
—— *cordibracteata* I. Darbysh., 121
—— ***decorticans*** (K. Balkwill) I. Darbysh., 119, **123**
—— ***gillilandiorum*** (K. Balkwill) I. Darbysh., 119, **123**
—— *grandiflora* Gilli, 122
—— *hensii* Lindau, 122
—— *hereroensis* Schinz, 122
—— *monroi* S. Moore, 121
—— *napierae* E. A. Bruce, 121
—— ***paniculata*** (Forssk.) I. Darbysh., 119, **122**
—— *pumila* (Lindau) Dandy, 121, 126
—— ***serpenticola*** (K. Balkwill & Camp.-Young) I. Darbysh., 119, **123**
—— *transvaalensis* C. B. Clarke, 122
—— *welwitschii* S. Moore, 121, 126
Diclipterinae, 119
Didiereaceae, 298, 302
Dielsiochloa Pilg., 429, 451
—— *floribunda* (Pilg.) Pilg., 433, 449
Digitaria, 397, 507
—— *ciliaris*, 397
—— *connivens* (Trin.) Henrard, 397
—— *cuyabensis* (Trin.) Parodi, 397
—— *doelli* Mez, 397
—— ***insularis*** (L.) Fedde, 383, **390**
—— *longiflora* (Retz.) Pers., 387
—— *longiflora* Pers., 387
—— ***sacchariflora*** (Nees) Henrard, **390**
—— *sacchariflora* (Raddi) Henrard, 390
—— *sanguinalis* (L.) Scop., 397, 508, 510
—— *sejuncta* (Hack. ex Pilg.) Henrard, 397
—— *sellowii* (Müll. Hal.) Henrard, 397
—— ***setigera*** Roth, 383, 397
Dioscorea L., 251
—— *alata* L., 253
—— *benthamii* Prain & Burkill, 253
—— ***birmanica*** Prain & Burkill, **251**
—— *bonatiana* Prain & Burkill, 254, 255
—— ***brevipetiolata*** Prain & Burkill, **252**
—— *calyculata* Donn. Sm., 316
—— *clarkei* Prain & Burkill, 256
—— ***decipiens*** Hook. f., **252**
—— —— var. *glabrescens* C. T. Ting & M. C. Chang, 252
—— *delavayi* Franch., 255
—— *dissecta* R. Knuth, 255
—— *fargesii* Franch., 254
—— *firma* R. Knuth, 254
—— *fordii* Prain & Burkill, 253
—— ***glabra*** Roxb., **252**, 253, 255
—— ***hamiltonii*** Hook. f., **253**, 257
—— *hongkongensis* Uline ex R. Knuth, 253
—— ***kamoonensis*** Kunth, **254**, 255
—— —— var. *fargesii* Prain & Burkill, 254
—— —— var. *straminea* Prain & Burkill, 254
—— —— var. *vera* Prain & Burkill, 254, 255
—— *mairei* R. Knuth, 255

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *membranacea* Pierre ex Craib, 255
—— ***membranacea*** Pierre ex Prain & Burkill, **255**
—— *mengtzeana* R. Knuth, 254
—— *orbiculata* Hook. f., 251
—— ***oryzetorum*** Prain & Burkill, **255**
—— —— var. *angustifolia* Prain & Burkill, 255
—— —— var. *latifolia* Prain & Burkill, 252, 253, 255
—— —— var. *mediifolia* Prain & Burkill, 253, 255
—— *persimilis* Prain & Burkill, 253
—— —— var. *pubescens* C. T. Ting & M. C. Chang, 253
—— ***pierrei*** Prain & Burkill, **255**
—— ***prazeri*** Prain & Burkill, **255**
—— *raishensis* Hayata, 253
—— *sativa* Sieber ex C. Presl, 310
—— *scortechinii* Prain & Burkill, 251
—— *siamensis* R. Knuth, 252
—— *sikkimensis* Prain & Burkill, 256
—— *subfusca* R. Knuth, 254
—— ***tentaculigera*** Prain & Burkill, **256**
—— ***wallichii*** Hook. f., **256**
—— —— var. *christiei* Prain & Burkill, 256
—— —— var. *vera* Prain & Burkill, 256
Dioscoreaceae, 251
Diospyros barteri Hiern., **637**, 638*, 639
—— ***rubicunda*** Gürke, 637, 639
Diplodisceae, 641, 644
Diplodiscus, 644
Dipsacaceae L., 95
Dipsacus L., 95
Dissanthelium Trin., 429, 452
Distichlis Raf., 427
Dithyria, 334
Dombeyeae, 641
Dorstenia L., 129
Dracaena L., 613
—— subgen. *Aubryana* sect. *Phrynioides*, 616
—— *aubryana*, 613
—— cf. *phanerophlebia* Baker, Bos, Mwachala & Cheek, 614, 616
—— ***kupensis*** Mwachala, Cheek, Eb. Fischer & Muasya, 613, **614**, 615*
—— *phanerophlebia* Baker, 614
—— *phrynoides* Hook. f., 613
—— *praetermissa*, 613
Dracaenaceae Salisb., 613
Drimiopsis Lindl. & Paxton, 129
—— *botryoides* Baker, 130
Drymochloa Holub., 451
Dryopoa Vickery, 451
Dupontia R. Br., 415, 420, 427, 441, 452
—— *fisheri* R. Br., 433, 449
—— —— subsp. *pelligera* (Rupr.) Tzvelev, 410
—— —— subsp. *psilosantha* (Rupr.) Hultén, 410
Duthiea Hack., 407, 413, 416, 417, 432
—— *brachypodium* (P. Candargy) Keng & Keng f., 410
—— *oligostachya*, 417
Duthieinae sensu Clayton & Renvoize, 427, 428, 430, 431
Duthieinae, 407, 416, 417, 421
Duvalia, 40

Ebenaceae, 637
Ecdeiocoleaceae, 408
Echinaria Desf., 415, 420, 452
—— *capitata* (L.) Desf., 410
Echinariinae, 431, 440
Echinarioideae, 427
Echinochloa colona (L.) Link, 507, 508, 510
—— ***crus-galli*** (L.) P. Beauv., 383, **397**, 458, 510
—— *crus-galli* Roem. & Schult., 383, 397
Echinopogon P. Beauv., 410, 413, 419, 451
—— *caespitosus* C. E. Hubb., 433, 449
Ehrhartoideae, 356, 359, 360, 364, 367, 369, 370, 408, 428, 457, 458
Elaeocarpaceae, 329
Elaeocarpus, 321, 329, 330
—— ***burebidensis*** Elmer, 321, 322, **326**, 327
—— ***cristatus*** Coode, **329**, 330
—— ***forbesii*** Merr., 321, **322**, 324*, 326
—— —— subsp. ***forbesii***, **323**, 324*, 327
—— —— subsp. ***ridsdalei*** Coode, 321, **323**, 324*, 327
—— *gustaviifolius* R. Knuth, 329, 330
—— *hallieri* Weibel, 329
—— *insignis* Ridl., 329
—— *kostermansii* Weibel, 329
—— *leytensis* Merr., 321, 322
—— *magnifolius* R. Knuth, 329
—— *monocera* Cav., 321
—— ***musseri*** Coode, 329, **330**
—— *myrtoides* A.C. Sm., 331
—— *octopetalus* Merr., 321, 322
—— *palimlinensis* R. Knuth, 321 – 323
—— *stellaris* L. S. Smith, 331
—— ***surigaensis*** Merr., 321, **325**, 326, 327
—— ***takolensis*** Coode, 329, **330**
—— *trichophyllus* A. C. Sm., 322
—— *truncatus* Weibel, 329
—— *venosus* C. B. Rob., 321
—— *womersleyi* Weibel, 331
Eleocharis, 456, 459
—— *vivipara* Link., 458
Eleusine indica (L.) Gaertn., 383, **401**, 457
—— *indica* Humb. & Bonpl., 383, 401
Eloyella antioquiensis (P. Ortúz) P. Ortúz, 560
—— *cundinamarcae* (P. Ortúz) P. Ortúz, 560
—— *panamensis* (Dressler) Dodson, 560
Elymus, 452
—— *farctus* (Viv.) Runem. ex Melderis, 510
—— *trachycaulus* (Link) Gould ex Shinners, 433, 448
Emplectanthus, 47
Ephialis pentaphylla Banks & Sol. ex A. Cunn., 594
Epidendroideae, 85
Eragrostideae, 457
Eragrostidinae, 427
Eragrostiformes, 357
Eragrostis Wolf, 361, 368, 392, 399, 400, 513
—— *aegyptiaca* (Willd.) Delile, 510
—— ***airoides*** Nees, 383, 391, **392**, 393, 399
—— *amabilis* (L.) Wight & Arn. ex Nees, 399
—— ***bahiensis*** Schult., 383, **399**
—— *barrelieri* Daveau, 508, 510
—— *brasiliensis* (Raddi) Nees, 399
—— *caespitosa*, 514
—— *caniflora*, 514
—— *castellana*, 514
—— ***ciliaris*** (L.) R. Br., 383, **399**
—— *cubensis* Schrad., 399
—— *hispida*, 514
—— *hypnoides* (Lam.) Britton, 400
—— ***hypnoides*** (Lam.) Britton, Stern & Poggenb., 383, **399**
—— ***maypurensis*** (Kunth) Steud., 383, **400**
—— *mollior*, 514
—— *olivacea*, 514
—— *reptans* (Michx.) Nees, 400
—— *reptans sensu* Nees, 400
—— —— var. *contracta* Döll, 400
—— —— var. *laxior* Döll, 400
—— —— var. *pygmaea* Döll, 400
—— —— var. *reptans* Döll, 400

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *tenuifolia* (Rich.) Hochst., 457
—— *trimucronata*, 514
—— ***uzondoiensis*** Sánchez-Ken, **513**, 514, 515*
Eragrostoideae, 356, 359, 361
Eremitis Döll, 384
Eriachne, 370
Erianthecium Parodi, 451
Erianthus, 392
Eriochloa procera (Retz.) C. E. Hubb., 389, 390
—— ***punctata*** (L.) Desv. ex Ham., 389
—— *punctata* (L.) Desv., 383
Eriochrysis cayennensis P. Beauv., 382, **386**
—— *cayennensis* Poir., 382, 386
Eriopetalum Wight, 47
Eriospermum Jacq. ex Willd., 613
Erycibe, 223
Eucalyptus, 114
Eugenia, 113, 117
Eugeniinae, 113, 114, 117
Eugeniopsis O. Berg, 113, 114
Eulalia Kunth, 519
—— *aurea* (Borg) Kunth., 457
—— ***madkotiensis*** Manish K. Kandwal, B. K. Gupta & S. K. Srivast., **519**, 520, 521
—— *staintonii* Bor, 519, 521
Eulophia R. Br. ex Lindl., 129, 147
—— *alta* (L.) Fawc. & Rendle, 147, 148
—— *callichroma* Rchb. f., 147
—— *ecristata* (Fernald) Ames, 147
—— *elliotii* Rolfe, 148
—— ***filicaulis*** Lindl., 147, **148***
—— *maculata* (Lindl.) Rchb. f., 148
—— *ramifera* Summerh., 147, 148
—— *ramosa* Ridl., 147
—— *ruwenzoriensis* Rendle, 148
Euphorbiaceae, 285, 611
Euthryptochloa Cope, 432
Exidiales, 153, 155
Exidiopsis calcea (Pers.) K. Wells, **155**

Fagonia cretica L., 669
Festuca L., 415, 420, 427, 434, 444, 451, 452, 485, 486
—— subgen. *Erosiflorae* E. B. Alexeev, 485 – 487
—— subgen. *Festuca* sect. *Festuca*, 492
—— subgen. *Subulatae* sect. *Subulatae*, 492
—— *altissima* All., 410
—— *boliviana*, 485
—— ***carrascana*** Stančík & Renvoize, 485, **486**, 488*, 491*
—— ***chuquisacae*** Stančík & Renvoize, 485, 486, 489*, **491***
—— *cochabambana* E. B. Alexeev, 485
—— *dichoclada* Pilg., 485, 486, 491
—— *dolichophylla* J. Presl, 485
—— *fiebrigii* Pilg., 485
—— *gigantea* (L.) Vill., 410, 413
—— *horridula* Pilg., 485, 486
—— *humilior*, 485
—— *laetiviridis* Pilg., 485
—— *lanifera*, 485
—— *orthophylla* Pilg., 485
—— *paradoxa*, 453
—— ***parodiana*** (St.-Yves) Nicora, 485, 486, **492**
—— *pflanzii* Pilg., 485
—— *procera* Kunth, 485
—— *quadridentata* Pilg., 486
—— *rigescens* (J. Presl) Kunth, 485
—— *rubra* L., 433, 449, 452
—— ***samensis*** Joch. Mull., 485, 486, 490*, 491*, **492**
—— *scirpifolia* (J. Presl) Kunth, 485
—— *soratana* E. B. Alexeev, 485
—— ***steinbachii*** E. B. Alexeev, 485, 486, **491**
—— *sublimis* Pilg., 485
—— *subverticillata* (Pers.) E. B. Alexeev, 433, 449, 453
—— *superba* Parodi ex Türpe, 485, 486
—— *trollii*, 485
—— *ulochaeta* Nees ex Steud., 485
—— *urubambana*, 486
—— *venezuelana* Stančík, 486
Festuceae, 426, 427, 432
Festucella E. B. Alexeev, 441, 452
—— *eriopoda* (Vickery) E. B. Alexeev, 433, 450
Festuciformes, 357
Festucinae, 427, 430
Festucoideae, 356, 359, 361, 364, 365, 427
×*Festulpia* Melderis ex Stace & R. Cotton, 420
Flagellariaceae, 367
Flaveria, 456, 459
—— *brownii* A. M. Powell, 458
—— *trinervia* (Spreng.) C. Mohr, 458
Frumenteae Krause, 426

Gajanus provacensis (Aubl.) Kuntze, 344
Gandola Raf., 304
—— *tuberosa* Moq., 308
Ganitrus, 321, 322
Gastridium P. Beauv., 451
—— *ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell., 433, 450
Gastrococos crispa (Kunth) H. E. Moore, 562
Gaudinia P. Beauv., 451
—— *fragilis* (L.) P. Beauv., 433, 450
—— *hispanica* Stace & Tutin, 433, 450
Gaudiniinae, 430
Gaudiniopsis (Boiss.) Eig, 451
Geissois, 263, 275, 277
—— ***bradfordii*** H. C. Hopkins, **275**, 276, 277, 278*, 279*
—— *intermedia* Pamp., 277
—— *montana* Brongn. & Gris, 277
—— *pruinosa* Brongn. & Gris, 277
Gladiolus roseolus Chiov., 130
Glyceria R. Br., 359, 415, 427
—— *nemoralis* (Vetr.) Vetr. & Körn., 410
Glycerioideae, 427
Gmelina vitiense (Seem.) A. C. Sm., 601
Gomidesia O. Berg, 113 – 117
—— *eriocalyx* O. Berg, 115, 116
—— *gaudichaudiana* (DC.) O. Berg, 113, 115 – 117
—— *spectabilis* (DC.) O. Berg, 115, 116
Gomphrena volubilis Blanco, 310
Govenia pauciflora Lindl., 148
Graphephorum Desv., 427, 451, 453
—— *wolfii* (Vasey) Vasey ex Coult., 433, 450, 453
Guaduella, 368
Gymnachne Parodi, 451
—— *koelerioides* (Trin.) Parodi, 434, 450
Gynerium P. Beauv., 392
—— *saccharoides* Humb. & Bonpl., 383, 392
—— ***sagittatum*** (Aubl.) P. Beauv., 383, **392**

Habenaria Willd., 129
—— *perbella* Rchb. f., 130
Hainania, 644
Hainardia Greuter, 419, 428, 442, 452
Hainardieae, 408, 413, 414, 415, 419, 425 – 428, 431, 432,, 437, 438, 440 – 443, 451, 452
Halophytaceae, 302
Helictotrichon Bess., 415, 434, 444, 452, 453, 419, 421
—— subgen. *Helictotrichon*, 419

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— subgen. *Pratavenastrum* (Vierh.) Holub, 419
—— subgen. *Pubavenastrum* (Vierh.) Holub, 419, 421
—— subgen. *Tricholemma* Röser, 419
—— *bromoides* (Gouan) C. E. Hubb, 413
—— *convolutum* (C. Presl) Henrard, 411, 413, 419, 434, 450
—— *jahandiezii* (Litard.) Potztal, 411, 413, 419, 421
—— *macrostachyum* (Balansa ex Coss. & Durieu) Henrard, 419
—— *macrostachyum* (Coss. & Durieu) Henrard, 411
—— *mortonianum* (Scribn.) Henrard, 434, 450
—— *parlatorei* (Woods) Pilg., 411, 413, 419
—— *pubescens* (Huds.) Pilg., 411, 415, 419, 421
—— *schellianum* (Hack.) Kitag., 411, 415, 419, 421
Helictotrichon Besser ex Schult. & Schult. f. *sensu stricto*, 451
Helmiopsideae, 641
Helmiopsiella Arènes, 641
Helmiopsis H. Perrier, 641
Heterochaete Pat., 156
—— *cheesmanii* Wakef., 156
—— *delicata* (Klotzsch ex Berk.) Bres., 156, 157
—— *discolor* (Berk. & Broome) Petch, 156
—— *maculata* Lowy, 156
—— ***ochroceracea*** P. Roberts, 153, 154, **155**, 156*
—— *spinulosa* (Berk. & M. A. Curtis) D. A. Reid, 156, 157
—— *subgelatinosa* Bodman, 156
—— ***tenuicula*** (Lév.) Pat., 156, **157**
Heteropixidaceae, 117
Heteropogon contortus (L.) P. Beauv., 457
Hewittia Wight & Arn., 223
Hibiscus arenarius Murr., 634, 635
—— *panduriformis* Burm. f., 635
—— *senegalensis* Cav., 635
—— *zeylonicus* L., 633 – 635
Hierochloe R. Br., 413, 415, 419
—— *macrostachyum*, 419
—— *occidentalis* Buckley, 411
Hintonella Ames, 529
Holcinae, 430, 440, 443
Holcus L., 415, 420, 429, 440, 441, 451, 458
—— *annuus* Salzm. ex C. A. Mey., 450
—— *lanatus* L., 434, 457
—— *mollis* L., 411
Hooglandia McPherson & Lowry, 259
Hookerochloa E. B. Alexeev, 441, 452
—— *hookeriana* (F. Muell. ex Hook. f.) E. B. Alexeev, 434, 450
Hordeeae, 427
Hordelymus Jessen ex Harz, 415, 421
—— *europaeus* (L.) O. E. Harz, 411, 421
Hordeum, 441
—— *marinum* Huds., 510
—— *vulgare* L., 411, 433, 448, 508, 510
Hubbardieae, 432
Hyalisma, 287, 291
Hyalopoa (Tzvelev) Tzvelev, 413, 420, 452
—— *lanatiflora* (Roshev.) Tzvelev, 411
Hydnum delicatum Klotzsch ex Berk., 157
—— *delicatum* Schwein., 157
—— *tenuiculum* Lév., 157
Hydrilla, 456, 459
—— *verticillata* (L. f.) Royle, 458
Hydrocharitaceae, 456, 458
Hymenachne auriculata (Willd.) Chase, 395
—— ***condensata*** (Bertol.) Chase, 383, **395**
—— ***donacifolia*** (Raddi) Chase, 383, **395**
Hyparrhenia Andersson ex E. Fourn., 129, 130
—— *rufa* (Ness) Stapf, 457
Hyphaene Gaertn., 563, 564, 579
—— *dichotoma* (White) Furtado, 581
Hypoestae, 120
Hypoestes Soland. ex R. Br., 119, 126, 127
—— *triflora* (Forssk.) Roem. & Schult., 126
Hypoxis L., 129
Hypseochloa C. E. Hubb., 451

Ichnanthus, 493
—— ***glaber*** (Raddi) Hitchc. & Chase, 383, **393**
—— ***hirtus*** (Raddi) Chase, 383, **393**
—— ***leiocarpus*** (Spreng.) Kunth, 383, **393**
Imperata cylindrica (L.) Raeusch., 507 – 510
Indagator, 641, 644
—— ***fordii*** Halford, 641, **642**, 643*
Ipomoea, 224, 470
—— series *Urceolatae* Benth., 224
—— *flavescens* (Blume) Steud., 227
—— *pierrei* Gagnep. var. *subsessilis*, 227
—— *urceolata* R. Br., 229
—— *wallichii* (Choisy) Steud., 227
Irpex depauperatus Massee, 157
Isachneae, 461
Ischaemum L., 499
—— *koleostachys* (Steud.) Hack., 457
—— *santapaui* Bor., 499, 500
—— ***yadavii*** Harshala Gad & Janarth., **499**, 501*
Isoglossa, 617, 620
—— ***asystasioides*** I. Darbysh. & Ensermu, 617, **618**, 619*, 620
—— *candelabrum* Lindau, 617, 618, 620
Ixora, 351
—— *modesta* Hiern, 351

Jacquemontia Choisy, 223
Jarandersonia, 644
Joinvillea, 366, 367
—— *ascendens* Brongn. & Gris, 409
Joinvilleaceae, 367, 368, 408, 409, 413
Justicia L., 120, 617
—— *bicalyculata* (Retz.) Vahl, 122
—— *ligulata* Lam., 122
—— *malabarica* (L. f.) Aiton, 122
Justiciinae, 120, 122, 620
—— *sensu* Scotland & Vollesen, 126

Kihansia, 287, 290, 291
—— *lovetii*, 287
Kinepetalum Schltr., 48
—— *schultzei* Schltr., 48
Kirkia Oliv., **151**
—— *acuminata* Oliv., 151
—— *burgeri*, 152
—— *dewinteri* Merxm. & Heine, 151
—— ***leandrii*** (Capuron) Stannard, **151**
—— *tenuifolia*, 152
—— *wilmsii*, 152
Kirkiaceae, 151
Kirkioideae, 151
Koeleria Pers., 413, 419, 429, 451, 452
—— *capensis* Nees, 411
—— *loweana* Quintanar, Catalán & Castrov., 434, 450
Koeleriinae, 430
Kotschya africana Endl., 130
Kupea, 287, 288, 290, 291
—— *jonii*, 287
—— *martinetugei* Cheek & S. A. Williams, 287, 288, 289*, 290*, 291
Kupeaeae, 287, 290

Lacandonia, 287, 291
—— *schismatica*, 291

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Lachnagrostis Trin., 451
Lagopsis (Bunge ex Benth.) Bunge, 107
—— ***darwiniana*** Pjak, 107, 108*, **109***, 110, 111
—— *eriostachya* (Benth.) Ikonn.-Gal., 107, 109, 111
—— *flava* Kar. & Kir., 107, 111
—— *marrubiastrum* (Stephan) Ikonn.-Gal., 107, 111
—— *supina* (Stephan) Ikonn.-Gal., 107, 111
Lagurus L., 413, 419, 451
—— *ovatus* L., 411, 510
Lamarckia Moench, 427, 451
Lamiaceae, 107, 177, 587
Lannea fruticosa Engl., 129
—— *welwitschii* (Hiern) Engl., 129
Lasiacis (Griseb.) Hitchc., 395
—— ***ligulata*** Hitchc. & Chase, **395**
—— *ligulata* Hitchc., 395
—— *sorghoidea* (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase, 383
Lasiochloa Kunth, 427
Lasiostelma Benth., 47
—— *sandersonii* Oliv., 47
Latania Comm. ex Juss., 563
Lataniinae, 561
Ledebouria Roth, 129
—— *revoluta* (L. f.) Jessop, 130
Leersia hexandra Sw., 510
—— *oryzoides* (L.) Sw., 510
Leguminosae, 159, 333, 605
Lepidostemon Hassk., 224
Lepistemon Blume, 223, **224**, 228
—— *asterostigma* K. Schum., 227, 229
—— *binectariferum sensu* M. S. Khan, 229
—— ***binectariferum*** (Wall.) Kuntze, 223, 224, 225*, 226*, **227**, 228, 229
—— —— var. ***borneense*** Ooststr., **228**
—— —— var. ***eymae*** Ooststr., **228**
—— —— var. ***glabrum*** Nguyen Thi Nhan, **228**
—— —— var. ***taynguyenense*** Nguyen Thi Nhan, **228**
—— —— var. ***trichocarpum*** (Gagnep.) Ooststr., **228**, 229
—— *decurrens* Hand.-Mazz., 230
—— *fitzalani* F. Muell., 228, 229
—— *flavescens* Blume, 224, 227, 228
—— *glaber* Hand.-Mazz., 230
—— ***intermedium*** Hallier f., 224, 225*, 226*, **229**
—— *intermedius* Hallier f., 223
—— ***leiocalyx*** Stapf, 224, 225*, 226*, **229**
—— *lobatum* Pilg., 229
—— *lucae* F. Muell., 229
—— *muricatum* Span., 230
—— *obscurum* (Blanco) Merr., 227, 229
—— *owariensis* (P. Beauv.) Hallier f., 224
—— *reniformis* (Roxb.) Hassk., 230
—— *trichocarpum* Gagnep., 228, 229
—— ***urceolatum*** (R. Br.) F. Muell., 224, 225*, 226*, 227, 228, **229**
—— *urceolatum sensu* Nguyen Thi Nhan, 229
—— ***verdcourtii*** P. Mathew & Biju, 224, **229**
—— *wallichii* Choisy, 227 – 229
Lepistemonopsis Dammer, 224
Leptochloa, 361
Leptophyllochloa C. E. Calderón ex Nicora, 451
Leptospermoideae, 113, 114, 117
Leptureae, 426, 427
Leucopoa Griseb., 434, 451
—— *kingii* (S. Watson) W. A. Weber, 434, 450
Leymus Hochst., 409, 415
—— *angustus* (Trin.) Pilg., 411
Libyella Pamp., 452
Limnas Trin., 429, 452
Limnodea Dewey, 451
Lindbergella Bor, 452
Liriope Lour., 613
Lithachne, 463, 465, 472
—— *pauciflora* (Sw.) P. Beauv., 409
—— *pauciflora* (Sw.) P. Beauv. ex Poir., 464, 469
Littledalea Hemsl., 407, 415, 417, 438
—— *tibetica* Hemsl., 411, 421, 433, 448
Livistona R. Br., 566
Lodoicea Comm. ex DC., 563
—— *maldivica* (J. F. Gmel.) Pers. ex H. Wendl., 581
Loliinae Dumort., 427, 431, 441, 444, 451
Loliolum V. I. Krecz. & Bobrov, 451
Lolium L., 441, 451
—— *perenne* L., 434, 450, 508, 510
—— *rigidum* Gaudin, 434, 450
—— *temulentum* L., 508, 510
Lonchocarpus Kunth, 1
—— subgen. *Paniculati* Benth., 1, 10
—— subgen. *Phacelanthus* Pittier, 1
—— *acuminatus* (Schltdl.) M. Sousa, 10
—— aff. *fluvialis*, 2, 6
—— *araripensis* Benth., 10
—— *atropurpureus* Benth., 9
—— *bussei* Harms., 9
—— *campestris* Mart. ex Benth., 10
—— *capassa* Rolfe, 10
—— *castilloi* Standl., 6, 8, 9
—— *chiricanus* Pittier, 6, 8, 10
—— *costaricensis* (Donn. Sm.) Pittier, 2, 5, 6
—— *cruentus* Lundell, 10
—— *cyanescens* (Schum. & Thonn.) Benth., 10
—— *densiflorus* Benth., 6
—— *domingensis* DC., 10
—— *emarginatus* Pittier, 10
—— *eriocalyx* Harms., 10
—— *eriocarinalis* Micheli, 2, 6, 10
—— *fendleri* Benth., 1
—— *floribundus* Benth., 2, 6, 10
—— *glabrescens* Benth., 10
—— *hintonii* Sandwith, 10
—— *latifolius*, 2, 5, 6, 8, 10
—— *laxiflorus* Guill. & Perr., 10, 129
—— *leucanthus*, 1, 10
—— *lilloi* (Hassl.) Burkart, 10
—— *longistylus* Pittier, 10
—— *macrocarpus* Benth., 9, 10
—— *martynii* A. C. Sm., 10
—— *minimiflorus* Donn. Sm., 9
—— *mollis* Benth., 5, 6
—— *muehlbergianus* Hassl., 2, 10
—— *nelsii* (Schinz) Schinz ex Herring & Grimme, 10
—— *neuroscapha* Benth., 2, 10
—— *nicou* D.C., 6
—— *nitidus* Benth., 10
—— *oaxacensis* Pittier, 5, 9
—— *obtusus* Benth., 2
—— *orotinus* Pittier, 5, 6, 10
—— *peninsularis* (Donn. Sm.) Pittier, 10
—— *punctatus* Humb., Bonpl. & Kunth, 10
—— *purpureus* Pittier, 10
—— *rugosus* Benth., 10
—— *sericeus* Kunth, 1, 2, 5, 6, 10
—— *spiciflorus* Mart. ex Benth., 10
—— *spruceanus* Benth., 6
—— *subglaucescens* Mart. ex Benth., 2, 5, 6, 10
—— *unifoliatus* Benth., 9
—— *urucu* Killip & A. C. Sm., 6, 8

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *utilis* A. C. Sm., 6, 8
—— *velutinus* Benth., 10
—— *violaceus* (Jacq.) DC., 10
—— *xuul* Lundell., 2, 5, 6, 10
—— *yucatanensis* Pittier, 6
Lontarus Adans., 568
—— *domestica* Gaertn., 568, 572, 574
Luma, 114
—— *apiculata* (DC.) Burret, 115, 116
Lycopersicon esculentum, 417
Lygeeae, 360, 407, 408, 414, 415, 417, 421
Lygeum Loefl. ex L., 364, 365, 367, 369, 407, 413, 415
—— *spartum* L., 411, 415
—— *spartum* Loefl. ex L., 510
Lythraceae, 117

Macroberlinia, 159, 162
Macropetalum Burch. ex. Decne., 46, 48
—— *burchellii* Decne., 48
Macrorungia C. B. Clarke, 120
Malvaceae, 633, 644
Malvales, 641, 644
Maranta L., 647
—— sect. *Saranthe* Körn., 647
—— *compressa* A. Dietr., 647
—— *pilosa* Schauer., 647
Marantaceae, 396, 647
Marlierea Cambess., 113 – 117
—— *clausseniana* (O. Berg) Kiaersk., 115, 116
—— *tomentosa* Cambess., 115, 116
—— *warmingiana* Kiaersk., 115, 116
Marrubium L., 107
Maydeae Adans., 426
Medemia Wurttenb. ex H. Wendl., 563
Megalachne Steud., 399, 427, 428, 432
Megastachya ciliaris (L.) P. Beauv., 399
—— *ciliaris* Roem. & Schult., 383, 399
—— *hypnoides* P. Beauv., 400
—— *repens* Mich., 399
—— *reptans* P. Beauv., 400
—— *reptans* Roem. & Schult., 383, 399, 400
—— *swainsonii* Raddi, 383, 400
Megathyrsus maximus (Jacq.) B. K. Simon & S. W. L. Jacobs, 383, **396**
Melastomataceae, 117
Melica, 359, 415
—— *altissima* L., 411
—— *picta* K. Koch, 411
Meliceae, 359, 407, 408, 413, 414, 415, 417, 421, 427, 428, 438, 452
Melicinae, 427
Melinis minutiflora P. Beauv., 383, **391**
—— *repens* (Willd.) Zizka, 457
Melloca Lindl., 308
—— *peruviana* Moq., 309
—— *tuberosa* (Kunth) Lindl., 308
Merostachys Spreng., 384
—— *capitata* Hook., 384
Merremia Dennst., 223
—— *decurrens* (Hand.-Mazz.) H. S. Kiu, 230
—— *emarginata* (Burm. f.) Hallier f., 230
—— *hederacea* (Burm. f.) Hallier f., 230
—— *hirta* (L.) Merr., 230
Metarungia Baden, 120
Metcalfia Conert, 432
Mibora Adans., 429, 451
—— *minima* (L.) Desv., 434, 450
Miborinae Asch. & Graebn., 431, 441, 451
Micraira, 370
Micrairoideae, 356
Micraster Harv., 47
—— *pulchellus* Harv., 47
Microbriza Nicora & Rúgolo, 429
Micropyropsis Romero Zarco & Cabezudo, 451
Micropyrum (Gaudin) Link, 451
Microstemma R. Br., 47
—— *huttonii* Harv., 47
—— *tuberosum* R. Br., 47
Milieae, 432, 425
Miliinae Dumort., 430, 440, 441, 452
Milium L., 413, 415 – 417, 419, 420, 428, 440, 441, 452
—— *effusum* L. subsp. *effusum*, 411
—— *hirsutum* P. Beauv., 390
—— *vernale* M. Bieb., 434, 450
Millettia Wight & Arn., 1
Mimosoideae, 605
Mitranthes O. Berg, 114
Molineriella Rouy, 429, 440, 441, 451
—— *laevis* (Brot.) Rouy, 434, 450
Molucella, 107
Monermeae, 431, 432
Monocanthea Vassal, 606
Monocera, 321
Monothecium Hochst., 126
Muellera L. f., 1
Musa ×*paradisiaca*, 471
Myrceugenia O. Berg, 113 – 117
—— *bracteosa* (DC.) Legrand & Kausel, 115, 116
—— *brevipedicellata* (Burret) Legrand & Kausel, 115, 116
—— *euosma* (O. Berg) Legrand, 115, 116
—— *exsucca* (DC.) O. Berg, 115, 116
—— *fernandeziana* (Hook. & Arn.) Johow, 115, 116
—— *miersiana* (Gardner) Legrand & Kausel, 115, 116
—— *myrcioides* (Cambess.) O. Berg, 115 – 117
—— *ovata* Landrum, 115 – 117
—— —— var. *gracilis* (Burret) Landrum, 115 – 117
—— *pilotantha* var. *major* (Legrand) Landrum, 115, 116
—— *schultzei* Johow, 115, 116
Myrcia DC. ex Guill., 113 – 117
—— *bella* Cambess., 114 – 117
—— *fallax* (DC.) O. Berg, 115, 116
—— *formosiana* DC., 115, 116
—— *laruotteana* Cambess., 115, 116
—— *lingua* DC., 114 – 117
—— *multiflora* (Lam.) DC., 115, 116
—— *rostrata* DC., 115, 116
Myrciinae, 113 – 115, 117
Myrosma L. f., 647
Myrtaceae, 113, 114, 117
Myrteae, 113
Myrtinae, 113, 117
Myrtoideae, 113, 114, 117

Nardeae, 360, 407, 408, 414, 415, 417, 421
Nardoideae, 364, 369
Narduroides Rouy, 428, 441, 442, 451
Nardus L., 359, 364 – 369, 407, 413, 415
—— *stricta* L., 411, 414, 415
Nassella tenuis (Phil.) Barkworth, 411, 416
Navicularia glabra Raddi, 383, 393
—— *hirta* Raddi, 383, 393
—— *lanata* Raddi, 383, 393
Nemodon Griff., 224
Neorapinia collina (Montrouz.) Moldenke, 591
Neoschumannia, 47
Nephelochloa Boiss., 427, 452

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Nervilia Comm. ex Gaud., 85, 91
—— *aragoana*, 90
—— *crociformis*, 91
—— *discolor*, 90
—— *falcate*, 93
—— *infundibulifolia*, 93
—— ***nipponica*** Makino, 85, **86**, 87, 88*, 90, 91, 92*, 93
—— *punctata* (Blume) Makino, 85, 86, 90, 92
—— *punctata* (Blume) Schltr., 90
—— —— var. *nipponica* (Makino) F. Maek., 86
—— *taiwaniana*, 85, 92, 93
Nesogordonia Baill., 641
Neuropoa Clayton, 452
Nolina Michaux, 613
Nolinaceae, 613
Nothomyrcia Kausel, 114

Odontoneminae, 119
Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl., 148
Olyra L., 385, 395
—— ***ciliatifolia*** Raddi, 382, **385**
—— *floribunda* Raddi, 382, 385
—— ***glaberrima*** Raddi, 382, **385**
—— ***latifolia*** L., 382, **384**, 385, 409
—— *pubescens* Raddi, 382, 384
Olyroideae, 356
Oncidiinae, 529
Operculina Silva Manso, 223
Oplismenus P. Beauv., 394
—— *brasiliensis* Raddi, 383, 393
—— *hirtellus* (L.) P. Beauv., 394
—— —— subsp. ***hirtellus***, 383, **393**, 394
—— —— subsp. ***setarius*** (Lam.) Mez ex Ekman, 383, **394**
—— *hirtellus* Roem. & Schult., 383, 394
Orbea, 40
Orchidaceae, 85, 147, 166, 168, 529, 651
Orchidoideae, 651
Oreochloa Link, 415, 420, 452
—— *disticha* Link, 411
Oreopoa H. Scholz, 452
Ornithocephalus, 529, 530, 544
—— *microphyllus* Barb. Rodr., 530, 533, 544, 546
Oryza, 367, 458
—— ***sativa*** L., 383, **391**, 457, 458, 470, 471
—— *sativa* (a) *aristata* Pers., 383, 391
—— *sativa* (B) *mutica* Pers., 383, 391
Oryzeae, 359, 366, 426
Oryzoideae, 356, 359, 360, 364, 365, 367 – 369
Oryzopsis Michx., 419
Oxytenanthera abyssinica, 129, 130

Palisota Rchb. ex Endl., 133
—— ***ambigua*** (P. Beauv.) C. B. Clarke, 133, 134, **135**
—— *barteri* Hook. f., 136
—— *brachythyrsa* Mildbr., 134
—— *bracteosa* C. B. Clarke, 135
—— *congolana* Hua, 135
—— *hirsuta* (Thunb.) K. Schum., 134 – 136
—— *laxiflora* C. B. Clarke, 135
—— *mannii* C. B. Clarke, 133, 135 – 137
—— —— subsp. ***megalophylla*** (Mildbr.) Faden, 133, **137**
—— *megalophylla* Mildbr., 137
—— —— var. *robusta* Mildbr., 137
—— *micrantha* K. Schum. ex C. B. Clarke, 135
—— *orientalis* K. Schum., 133, 134, 137
—— *pedicellata* K. Schum., 135
—— *plagiocarpa* Hua, 135
—— *prionostachys* C. B. Clarke, 135
—— *schweinfurthii* C. B. Clarke, 133, 135 – 137
—— *thollonii* Hua, 134
—— *thyrsiflora* Benth., 135
Pancheria Brongn. & Gris, 259, 260, 277
—— *aemula* Schltr., 277
—— *confusa*, 260
—— *hirsuta*, 260
—— *vieillardi*, 260
Pandanaceae, 287, 290
Pandanales, 287, 290
Panicaceae, 356
Panicanae, 363
Paniceae, 356, 426, 457, 458, 461, 493, 503, 507
Paniciformes, 357
Panicoideae, 356, 359 – 361, 363, 365 – 368, 426, 427, 432, 456 – 458
Panicum L., 129, 397
—— *agrostidiforme* Lam., 383, 396
—— *auriculatum* Willd. ex Spreng, 395
—— *barbinode* Trin., 396
—— *condensatum* Bertol., 383, 395
—— *cordatum* Büse, 395
—— *cordatum* Döll, 395
—— *divaricatum* L., 383, 395
—— *donacifolium* Raddi, 383, 395
—— *elongatum* Poir., 398
—— ***latissimum*** J. C. Mikan ex Trin., 383, **396**
—— *maximum* Jacq., 383, 396
—— *olyraefolium* Raddi, 383, 394
—— *paspaloides* Raddi, 383, 395
—— *pilosum* Sw., 394, 395
—— *polistachyon* L., 398
—— ***pulchellum*** Raddi, 383, **394**
—— *purpurascens* Raddi, 383, 396
—— ***rudgei*** Roem. & Schult., 383, **396**, 397
—— —— var. (b) *brasiliense* Raddi, 383, 396
—— *sanguinale* var. a *breviglume* Döll, 397
—— ***stoloniferum*** Poir., 383, **394**, 395
—— *sulcatum* Bertol., 398
—— *turgidum* Forssk., 507, 508, 510
—— *uncinatum* Raddi, 383, 394
Panicun macrophyllum Raddi, 383, 396
Pappophoreae, 361, 427
Pappophorum, 368
Paracolpodium (Tzvelev) Tzvelev, 452
Parafestuca E. B. Alexeev, 428
—— *albida* (Lowe) E. B. Alexeev, 450
Paralepistemon Lejoly & Lisowski, 224
Paranecepsia Radcl.-Sm., 285
—— ***alchorneifolia*** Radcl.-Sm., **285**, 286*
Parapholiinae Caro, 428, 431, 441, 442, 452
Parapholis C. E. Hubb., 413, 415, 419, 420, 428, 442, 452
—— *incurva* (L.) C. E. Hubb., 411, 434, 450
Pariana Aubl., 384
—— *campestris* Aubl., 382, 384, 385*
—— *radiciflora* Döll, 409
Paspalidium Stapf, 395
—— *desertorum* Stapf, 395
—— ***geminatum*** (Forssk.) Stapf, 383, **395**, 457, 508, 510
—— *paludivagum* (Hitchc. & Chase) Parodi, 395
Paspalum, 386
—— ***acuminatum*** Raddi, 382, **387**
—— *arenarium* Schrad., 388
—— *brevifolium* Flügge, 387
—— *ceresia* (Kuntze) Chase, 388
—— *compressicaule* Raddi, 383, 389
—— ***conjugatum*** P. J. Bergius, 382, **386**
—— ***corcovadense*** Raddi, 382, **388**

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *curvistachyum* Raddi, 382, 388
—— *densum* Poir., 389
—— *distichum* "Sw.", 387
—— *distichum* Gaertn., 387
—— ***distichum*** L., 382, **386**, 387
—— *fasciculatum* Willd. ex Flüggé, 387
—— *fissifolium* Raddi, 382, 388
—— *fissifolius* Raddi, 388
—— ***inaequivalve*** Raddi, 383, **388**, 389
—— *laxum* Lam., 388
—— —— var. *raddianum* Döll., 388
—— *longiflorum* Retz., 387
—— *longiflorum sensu* Raddi, 387
—— *longiflorum* Willd. ex P. Beauv., 387
—— *longiflorus* P. Beauv., 382, 387
—— *membranaceum* Lam., 388
—— ***millegrana*** Poir., 389
—— *millegrana* Schrad., 383, 389
—— —— var. *schreberianum*, 389
—— ***nutans*** Lam., 382, **388**
—— *obtusifolium* Raddi, 382, 386
—— ***paniculatum*** L., 383, **389**, 457
—— *vaginatum sensu* Döll, 387
—— —— var. b, *nanum* Döll, 387
—— —— var. d, *pubescens* Döll, 387
—— —— var. g. *pleostachyum* Döll, 387
—— *vaginatum* Sw., 382, 387
—— ***virgatum*** L., 383, **389**
—— —— var. *jacquenianum* Flüggé, 389
—— —— var. *linneanum* Flüggé, 389
—— —— var. *willdenowianum* Flüggé, 389
—— *virgatus* (B) *schreberianus* Flüggé, 383, 389
Paspalus acuminatus Raddi, 382, 387
—— *compressicaulis* Raddi, 383
—— *conjugatus* Flügge, 382, 386
—— *corcovadensis* Raddi, 382
—— *curvistachyus* Raddi, 382
—— *fissifolius* Raddi, 382
—— *inaequivalvis* Raddi, 383, 388
—— *vaginatus* Flügge, 382, 386
—— *virgatus* Flügge (a) *linneanus* Flügge, 383, 389
Pavetta L., 351
—— subgen. *Baconia*, 351
—— ***modesta*** (Hiern) S. E. Dawson, **351**, 352
—— *tenuissima* S. D. Manning, 351
Pavetteae, 351
Pavonia Cav., 633, 634
—— ***arenaria*** (Murr.) Roth, 633, **635**
—— *hirsuta* Guill. & Perr., 635
—— *odorata* Willd., 634, 635
—— *senegalensis* (Cav.) Leistner, 635
—— *triloba* Guill. & Perr., 635
—— *zanzibarica* auctt. non (L.) Cav., 635
—— *zeylanica* b *cavanillesii* DC., 635
—— ***zeylanica*** (L.) Cav., 633, **635**
—— *zeylanica* Cav., 633, 634
—— *zeylanica sensu auctt. permult. non* (L.) Cav., 635
—— *zeylanica* var. *microphylla* Ulbr., 635
—— *zeylanica* var. *subquinqueloba* Ulbr., 635
Peliosanthes Andrews, 613
Peltophyllum, 287
Pennisetum Pers., 129, 510
Pennisetum Rich., 398
—— *polistachyon* (L.) Schult., 398
—— *polystachyon* (L.) Schult., 383
—— ***polystachyon*** (L.) Schult., **398**
—— *purpureum* Schumach., 398
—— *setosum* (Sw.) Rich., 398
—— *setosum* Rich. Rocm. & Schult., 383, 398
Pentapetes suberifolia L., 635
Pentapogon R. Br., 451
Pentastemona, 288
Periballia Trin., 429, 451, 452
Perilla fructescens var. *crispa*, 471
Peristrophe Nees, 119 – 122, 126, 127
—— *aculeata* (C. B. Clarke) Brummitt, 122
—— *angolensis* (S. Moore) K. Balkwill, 122
—— *bicalyculata* (Retz.) Nees, 122
—— *decorticans* K. Balkwill, 123
—— *doriae* Terrac., 123
—— *gillilandiorum* K. Balkwill, 123
—— *grandibracteata*, 121
—— *hensii* (Lindau) C. B. Clarke, 122
—— *hereroensis* (Schinz) K. Balkwill, 122
—— *kotschyana* Nees, 122
—— *kotschyana sensu* K. Balkwill, 123
—— *paniculata* (Forssk.) Brummitt, 122
—— *pilosa* Turrill, 123
—— *schimperiana* Hochst. ex Nees., 123
—— *serpenticola* K. Balkwill & Camp.-Young, 123
—— *transvaalensis* (C. B. Clarke) K. Balkwill, 122
Petalidium Nees, 120
Peyritschia E. Fourn., 451
Phaenosperma Munro ex Benth., 407, 408, 413, 416, 417, 421
—— *globosa* Benth., 411, 432
Phaenospermateae, 414, 416, 417, 431
Phalarideae, 425, 427, 430, 432
Phalaridinae Fr., 419, 426, 427, 430, 437, 441, 451, 452
Phalaris L., 413, 419, 451
—— *arundinacea* L., 411
—— *canariensis* L., 510
—— *minor* Retz., 508, 510
—— *paradoxa* L., 508, 510
Phalaroideae, 361
Pharcae, 357, 366, 472
Pharoideae, 356, 360, 367, 369, 370, 408, 409
Pharus P. Browne, 359, 364, 367 – 370, 385, 472
—— *brasiliensis* Raddi, 381, 382, 385
—— ***lappulaceus*** Aubl., 381, 382, **385**
—— *latifolius* L., 409
Phaseolus vulgaris, 642
Phaulopsis Willd., 120
Philenoptera Fenzl ex A. Rich., 1, 10
—— *bussei* (Harms.) Schrire, 9
—— *cyanescens* (Schum. & Thonn.) Roberty, 10
—— *eriocalyx* (Harms.) Schrire, 10
—— *laxiflora* (Guill. & Perr.) Roberty, 10
—— *nelsii* (Schinz) Schrire, 10
—— *violacea* (Klotzsch) Schrire, 10
Philodendron Schott, 629
—— sect. *Calostigma sensu* Croat, 631
—— *appendiculatum* Nadruz & Mayo, 631
—— *fragile* Nadruz & Mayo, 631
—— ***millerianum*** Nadruz & Sakuragui, **629**, 630*
Phippsia (Trin.) R. Br., 452
Phippsia R. Br., 413, 420
—— *algida* R. Br., 411
—— *concinna* (Th. Fries) Lindeb., 412
Phleeae, 361, 425, 426, 430, 432, 438, 440, 443
Phleinae, 427, 430
Phleum L., 420, 429, 440, 441, 452
—— *phleoides* (L.) Karsten, 412
—— *pratense* L., 412, 434, 450
Phoenix L., 566
Pholidocarpus ihur (Giseke) Blume, 581
—— *tunicatus* (Lour.) H. Wendl. ex B. D. Jacks., 572, 574

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Pholiurus Host ex Trin., 452
Phormium J. R. Forst. & G. Forst., 613
Phragmites L., 507, 509
—— *australis* (Cav.) Trin. ex Steud., 507 – 510
—— *mauritanius* Kunth, 510
Phragmitiformes, 357
Phragmitoideae, 356
Phrynium Willd., 647
Phyllostachys, 463 – 465, 466*, 469, 471, 472
—— —— sect. *Heteroclada*, 472
—— —— sect. *Phyllostachys*, 472
—— *aurea* Rivière & C. Rivière, 409
—— *aurea* Carrière ex Rivière & C. Rivière, 463, 464, 472
—— *albovariegata* Makino, 463 – 465, 466*, 467, 470
—— *meyeri* McClure, 463 – 465, 466*, 470 – 472
—— *pubescens* Mazel ex J. Houz., 463 – 465, 466*, 472
Phymatidium Lindl., 529, **530**, 540, 542, 544, 546, 558
—— *antioquiense* P. Ortíz, 560
—— ***aquinoi*** Schltr., 531, 532, 542, 547, **548**, 549*, 550
—— *cundinamarcae* P. Ortíz, 560
—— ***delicatum*** auct. non Lindl., 540, 544, 555
—— ***delicatum*** Lindl., 529, 530, **532**, 533, 535, 538, 540, 544, 546, 547, 558
—— —— var. ***curvisepalum*** Toscano, 529, 532, 534*, 535, **537**
—— —— var. ***delicatum***, 532, 534*, **535**, 537
—— ***falcifolium*** Lindl., 529 – 532, **555**, 556, 557*, 558
—— ***geiselii*** Ruschi, 530 – 532, **537**, 538, 539*, 540
—— ***glaziovii*** Toscano, 529, 531 – 533, **538**, 540, 541*
—— *herteri* Schltr., 535, 546, 547
—— ***hysteranthum*** Barb. Rodr., 529 – 533, 535, **540**, 542, 543*, 550
—— ***limae*** Porto & Brade, 531, **550**, 551*, 554, 555
—— *lopesii* Ruschi, 555, 558
—— ***mellobarretoi*** L. O. Williams & Hoehne, 531, 532, 550, **552**, 554, 555
—— ***microphyllum*** (Barb. Rodr.) Toscano, 532, 533, **544**, 546, 547
—— —— var. ***herteri*** (Schltr.) Toscano, 532, 544, 545*, **546**, 547
—— —— var. ***microphyllum***, 532, 544, 545*, **546**, 547
—— *myrtophilum* Barb. Rodr., 529, 530, 532, 533, 535, 540
—— *naviculare* A. Samp., 548
—— *panamense* Dressler, 560
—— *paranaense* A. Samp., 532, 535, 547
—— *paranaense auct. non* A. Samp., 546
—— *seehaweri* I. Bock, 548, 560
—— *tillandsioides* Barb. Rodr., 529, 530, 555, 558
—— ***vogelii*** Pabst, 531, **554**, 555*
Picea, 456, 459
—— *abies* (L.) Karst, 458
Picramniodeae, 151
Piliostigma thonningii (Schumach.) Milne-Redh., 129, 130
Pilocarpus microphyllus Stapf, 336
Pimentiinae, 113
Pinaceae, 458
Piptatherum annulatum (Flügge) J. Presl, 389
—— *annulatum* Raddi, 383, 389
—— *miliaceum* (L.) Coss., 412, 416
Pisum sativum L., 642
Pitex heterophylla Roxb., 592
Pityranthe, 644
Platyrhiza Barb. Rodr., 529
Pleiokirkia Capuron, 151
—— *leandrii* Capuron, 151
Pleuropogon R. Br., 415, 427
Poa L., 415, 419, 420, 427, 428, 434, 441, 444, 452
—— subgen. *Andinae* E. G. Nicora, 441, 420
—— *alpina* L., 434, 450, 452
—— *andina* Trin., 434, 450
—— *annua* L., 412, 415, 420, 480
—— *billardierei* St.-Yves, 434, 450
—— *brasiliensis* Raddi, 383, 399
—— *bulbosa* L., 412, 415, 420
—— *dioica* Michx., 400
—— *hypnoides* Lam., 400
—— *pratensis* L., 412, 415, 420
—— *reptans* Michx., 400
—— *squamata* Lam., 399
—— *violacea* Bellardi, 415, 420
—— —— subsp. *aetnensis* (C. Presl) Ciferri & Giac., 412
Poaceae (R. Br.) Barnh., 355 – 371, 375, 381, 407, 409, 413, 425 – 427, 429, 437 – 439, 451, 452, 455 – 458, 461, 463, 485, 493, 499, 503, 513, 519
Poales Small, 427
Poanae Takht. ex Reveal & Doweld, 427
Poatae, 356, 357
Podagrostis (Griseb.) Scribn. & Merr., 451, 453
Podagrostis Scribn. & Merr., 434
—— *thurberiana* (Hitchc.) Hultén, 434, 450
Podophorus Phil., 428, 432
Poeae R. Br., 361, 407, 408, 413 – 419, 421, 428 – 432, 437 – 440, 442 – 444, 448, 451, 452
Poeae sensu lato, 442
Pogonatherum paniceum (Lam.) Hack., 457
Pogonia punctata sensu Makino, 86, 87, 90, 92
Poidium Nees, 429, 440, 451
Poinae Dumort., 427, 431, 441, 444, 452
Polemonium obscurum Blanco, 227
Pollinia, 519
Polypogon Desf., 413, 419, 451
—— *monspeliensis* (L.) Desf., 412, 434, 450
Poodae L. Liu, 425 – 430, 432, 438, 440, 443, 444, 451
Pooideae Benth., 356, 359 – 361, 363 – 370, 407 – 409, 413, 415 – 417, 421, 425 – 429, 432, 435, 437, 438, 441, 451, 457, 458
Populus nigra, 471
Portulacaceae, 302
Portulacaria afra, 298, 301
Premna L., 587, 588
—— *lignum-vitae* (Schauer) Pieper, 592
Prescottia Lindl., 651, 653, 654
—— ***densiflora*** (Brongn.) Lindl., **652**
—— *filiformis* Schltr., 654
—— ***glazioviana*** Cogn., **652**
—— *gracilis* Schltr., 654
—— ***lancifolia*** Lindl., **652**, 653
—— *longifolia* Schltr., 654
—— ***oligantha*** (Sw.) Lindl., **651**, 654
—— ***ostenii*** Pabst, 653
—— *parviflora* Gard., 653
—— *smithii* Schltr., 653
—— ***stachyodes*** (Sw.) Lindl., **652**, 653, 654
—— *truncicola* Schltr., 653, 654
Psammochloa Hitchc., 416
—— *villosa* (Trin.) Bor, 412, 416
Psathyrostachys junceus (Fisch.) Nevski, 421
Pseudagrostistachys, 285
Pseudarrhenatherum Rouy, 413, 419
—— *longifolium* (Thore) Rouy, 412
Pseudechinolaena polystachya (Kunth) Stapf, 383, 394
Pseudobromus K. Schum., 451
Pseudodanthonia Bor & C. E. Hubb., 432
Pseudophleum Doğan, 452
Pseudosclerochloa Tzvelev, 452
Psidium, 113, 117
Psilurinae, 431, 440
Psilurus Trin., 451

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

Pterocarpus lucens Guill. & Perr., 129
Pteroglossaspis, 148
Puccinellia Parl., 413, 420, 427, 440, 452
—— *distans* (Jacq.) Parl., 434, 450, 452
—— *fasciculata* (Torr.) E. P. Bicknell, 412
Puccinelliinae Soreng & J. I. Davis, 431, 441, 444, 452
× *Pucciphippsia* Tzvelev, 420
Puelia, 368
Puelioideae, 356, 369, 408, 472

Raddia brasiliensis Bertol., 382, **385**
Rapinia collina Montrouz., 591
—— var. α Montrouz. ex Beauvis., 591
—— var. β Montrouz. ex Beauvis., 591
—— *triphylla* Montrouz. ex Beauvis., 591
Relchela Steud., 451
Remirema Kerr, 223
Restio tetraphyllus Labill., 409
Restionaceae, 367, 408, 409, 413
Rettbergia bambusaeoides Raddi, 382, 384
Rhizocephalus Boiss., 417, 429, 452
Rhododendron, 167
Rhombolytrum Link, 429, 451, 452
Rhynchostigma Benth., 281
Riocreuxia Decne., 46, 47
Rivea Choisy, 223
Rostraria Trin., 413, 419, 451
—— *cristata* (L.) Tzvelev., 412, 508, 510
—— *pubescens* (Desf.) Tzvelev, 434, 450
Rottboellia L. f., 129
Rubachia O. Berg, 113, 114
Rubiaceae, 351, 623
Ruellieae Dumort., 120
Rungia Nees, 120
Ruscaceae Spreng., 613
Ruscus L., 613
Ruspolia Lindau, 126

Sacchariferae, 356, 357
Saccharineae, 426
Saccharum L., 392, 458
—— ***asperum*** (Nees) Steud., 383, **392**
—— ***officinarum*** L., 383, 392, 457
—— *spontaneum* L., 457, 507, 509, 510
Salvia L., 177
—— sect. *Angulatae* (Epling) Epling, 181, 207
—— sect. *Coeruleae* Epling, 216
—— sect. *Cylindriflorae* (Epling) Epling, 193
—— sect. *Exiles* Epling & Játiva, 181, 217
—— sect. *Hastatae* (Benth.) Epling, 190
—— sect. *Hoeheneana* (Epling) Epling, 217
—— sect. *Longiflorae* (Benth.) Epling, 219
—— sect. *Malocophyllae* Epling, 196
—— sect. *Microsphace* (Briq.) Epling, 184
—— sect. *Mineatae* (Epling) Epling, 192
—— sect. *Pavonia*, 181, 215
—— sect. *Rhombifoliae* (Epling) Epling, 189
—— sect. *Rudes* Epling, 196
—— sect. *Subrotundae* (Epling) Epling, 195
—— sect. *Tomentellae* (Epling) Epling, 184
—— sect. *Tuberosae* (Epling) Epling, 218
—— ***alba*** J. R. I. Wood, 177, 179, 180, 182, 183, 207, **210**, 211*, 212
—— ***amplifrons*** Briq., 179, 180, 182, 183, 207, **209**, 210, 211*, 212, 214
—— ***atrocyanea*** Epling, 178 – 180, 182, 183, **216**, 217
—— *australis* Epling, 198, 201
—— *avicularis* Briq., 193
—— *bangii* Rusby, 184, 186, 188
—— *boliviana*, 181
—— *bridgesii* Britt. ex Rusby, 193
—— *calolophos* Epling, 184
—— ***cardenasii*** J. R. I. Wood, 177, 178, 180, 182, 183, 203, 204*, **206**
—— ***cardiophylla*** Benth., 177, 178, 180, 182, 183, **196**, 197*, 198
—— *carnea* Kunth, 209
—— *chariantha* Briq., 215
—— *chorianthos* Epling, 179, 184, 188
—— ***coccinea*** Etl., 178 – 181, 183, **195**
—— *cochabambensis* Rusby, 215
—— ***cuspidata*** Ruiz & Pavon, 178 – 180, 183, **184**, 202
—— —— subsp. ***bangii*** (Rusby) J. R. I. Wood, 177, 182, 185, **186**, 187*, 201
—— —— subsp. ***cuspidata*** **185**, 186, 188
—— —— subsp. ***gilliesii*** (Benth.) J. R. I. Wood, 177, 182, 185, **186**, 187*, 188, 201
—— —— subsp. ***rosea*** J. R. I. Wood, 177, 182, 185, 187*, **188**
—— *dombeyi* Epling, 179 –181, 183, **219**
—— ***exserta*** Griseb., 177 – 179, 181, 183, **192**, 201
—— *gilliesii* Benth., 184, 186
—— —— var. *glandulosa* Griseb., 186
—— ***graciliramulosa*** Epling & Játiva,178, 180, 181, 183, **217**
—— ***grewiifolia*** S. Moore, 177, 178, 180, 181, 183, **217**, 218
—— ***haenkei*** Benth., 178 – 181, 183, **193**, 194, 202, 216
—— *heerii* Regel, 181
—— *kuntzeana* Briq., 215
—— *leucantha* Cav., 179
—— *longiflora* Ruiz & Pavon, 219
—— *lorentzii* Griseb., 184, 186
—— ***macrophylla*** Benth., 178 – 180, 182, 183, **190**
—— *matico* Griseb., 202
—— —— var. *cuneata* Griseb., 202
—— *meyeri* Legname, 216
—— ***occidentalis*** Sw., 178, 180, 182, 183, **184**
—— *officinalis* L., 179
—— ***ophiocephala*** J. R. I. Wood, 177, 179, 180, 182, 183, 213*, **215**
—— ***orbignaei*** Benth., 179 – 181, 183, **215**, 216
—— ***oxyphora*** Briq., 177 – 181, 183, 201, **218**
—— ***personata*** Epling, 178, 180, 182, 183, 201, 212, **214**, 215
—— *platystoma* Epling, 177, 200
—— *porphyranthes*, 180
—— *praeclara* Epling, 180, 192
—— *propinqua* Benth, 196
—— *pseudoavicularis* Briq., 193
—— ***raymondii*** J. R. I. Wood, 177, 179, 180, 181, 183, **207**, 209
—— —— subsp. ***mairanae*** J. R. I. Wood, 177, 181, 203, 207, 208*, **209**
—— —— subsp. ***raymondii***, 203, **207**, 208*, 209
—— ***retinervia*** Briq., 179, 180, 182 – 184, **188**, 202, 217
—— *rhinosina* Griseb., 177, 203
—— —— var. *arborescens* Griseb., 203
—— *rhombifolia* auct. *sensu* Epling, 189, 190, 191*
—— *rhombifolia* Ruiz & Pav., 177, 178
—— —— var. *ovata* Griseb., 198
—— ***rusbyi*** Britton ex Rusby, 178 – 181, 183, **193**
—— ***rypara*** Briq., 177, 178, 180, 182, 196, **198**, 200, 201, 206, 212
—— —— subsp. ***platystoma*** (Epling) J. R. I. Wood, 177, 180, 182, 183, **200**, 201
—— —— subsp. ***rypara***, **199**, 200, 201
—— ***serranoae*** J. R. I. Wood, 177, 178, 180, 182, 183, **196**, 197*, 198
—— ***sophrona*** Briq., 179, 180, 182, 183, 196, 201, 202, **203**, 204*, 205, 206

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *splendens* Sellow ex Roem. & Schult., 179
—— ***stachydifolia*** Benth., 178, 180, 182, 183, **202**, 203, 206, 217
—— ***sucrensis*** J. R. I. Wood, 177, 178, 180, 182, 183, 197*, **201**, 202
—— ***tafallae*** Benth., 177, 179, 180, 182, 183, **189**, 190, 191*
—— ***tiliifolia*** Vahl, 179, 180, 182, 183, 210, **212**, 213*, 215
—— *tiraquensis* Briq., 201, 203, 206
—— *verbenacea* L., 179
—— *wagneriana* Polak, 179
—— ×***westerae*** J. R. I. Wood, 177, **195**
Sansevieria Thunb., 613
Sasa kurilensis (Rupr.) Makino & Shibata, 409
Satranala J. Dransf. & Beentje, 563
Satyrium hallackii Bolus subsp. ***ballii*** (van der Niet & P. J. Cribb) van der Niet & P. J. Cribb, **166**
—— —— var. *ballii* van der Niet & P. J. Cribb, 166
Scabiosa L., 95
—— sect. *Prismakena* Bobrov, 95, 101
—— *austromongolica* Hurus., 101
—— *columbaria* L., 101
—— *comosa* Fisch., 101
—— *fischeri* DC.
—— —— var. *fischeri*, 96
—— —— var. *japonica*, 96
—— *fischeri sensu* Tatew., 103
—— *hopeiensis* Nakai, 101
—— *japonica* Miq., 95, 96, 99, 100*, 101, 102*
—— —— subsp. *tschiliensis*
—— —— var. *acutiloba* H. Hara, 95, 96, 99, 103
—— —— var. *mansenensis*, 96
—— —— —— f. *zuikoensis*, 96
—— —— var. *tschiliensis*, 96
—— —— var. *alpina* (Takeda), 95, 100*, 101, 102*
—— —— var. *breviligula* Suyama & K. Ueda, 95, 99, 100*, 102*
—— —— var. *japonica*, 100*, 102*
—— —— —— f. *albiflora* (Honda) H. Hara, 95
—— —— —— f. *japonica*, 95, 96, 97*, 99, 102
—— —— —— f.*littoralis* Nakai, 95, 99, 102*
—— ***jezoensis*** Nakai, 95, 96, 99, 100*, 101, 102*, **103**
—— *lacerifolia* Hayata, 101
—— *lachnophylla* Kitag., 101
—— *mansenensis* Nakai, 96, 101
—— *togashiana* Hurus., 101
—— *tschiliensis* Grüning, 96, 101
—— *tschiliensis sensu lato*, 101
—— *zuikoensis* Nakai, 96
Scadoxus cinnabarinus, 616
Schedonorus P. Beauv., 434, 441, 451
—— *arundinaceus* (Schreb.) Dumort., 434, 451
Schismus P. Beauv., 427
Schizachne Hack., 359, 415
Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees, 383, **391**, 392
—— *microstachyum* (Desv. ex Ham.) Roseng., B. R. Arrill. & Izag., 392
Sciaphila, 287
—— *albescens*, 291
Sciaphileae, 287, 291
Sclerochloa P. Beauv., 413, 420, 427, 452
—— *dura* (L.) P. Beauv., 412, 434, 451
Scleropoa Griseb., 427, 452
Scolochloa Link, 415, 427, 451
—— *festucacea* Link, 412
Scolochloeae, 425, 430, 432, 440
Scolochloinae (Tzvelev) Tzvelev, 430, 451
Scribneria Hack, 427, 441, 442, 452
Scribneriinae Soreng & J. I. Davis, 431, 452
Secale L., 415
—— *sylvestre* Host, 412
Secamone R. Br., 281
—— ***clavistyla*** T. Harris & Goyder, **281**, 282, 283*
—— *delagoensis* Schltr., 281
—— *filiformis* (L. f.) J. H. Ross, 282
—— *punctulata* Decne., 282
—— *stuhlmannii* K. Schum., 281, 282
—— —— subsp. ***whytei*** (N. E. Br.) Goyder & T. Harris, **282**
—— *whytei* N. E. Br., 281
Secamonoideae, 281
Semsei, 617
Senecio hygrophilus Klatt, 671
Senecioneae, 671
Sesleria Scop., 415, 420, 452
—— *caerulea* (L.) Ard., 434, 451
—— *insularis* Sommier, 412
—— *ovata* A. Kern., 412
Seslerieae, 425, 427, 431, 432
Sesleriella Deyl, 452
Sesleriinae Parl., 431, 441, 452
Setaria, 398, 507
—— *caudata* (Lam.) Roem. & Schult., 383, 398
—— *glauca* (L.) P. Beauv. var. *elongata* (Pers.) Raddi, 383, 397
—— *italica* (L.) P. Beauv., 457, 458
—— ***parviflora*** (Poir.) Kerguèlen, 383, **397**
—— *poiretiana* (Schult.) Kunth, 398
—— ***setosa*** (Sw.) P. Beauv., 383, **398**
—— ***sulcata*** (Bertol.)Raddi, 383, **398**
—— *vaginata* Spreng., 398
—— *verticillata* (L.) P. Beauv., 508, 510
—— *viridis*, 507, 510
—— ***vulpiseta*** (Lam.) Roem. & Schult., 383, **397**, 398
Seychellaria, 287
Siebera C. Presl, 309
—— *baselloides* C. Presl, 310
Simaroubaceae Engl., 151
Simplicia Kirk, 451
Sinochasea Keng, 413, 416, 417, 432
—— *trigyna* Keng, 412
Siphonostelma Schltr., 47
—— *stenophyllum* Schltr., 47
Sisyranthus, 47
Smilacina Desf., 613
Solanaceae, 657
Solanum, 657, 669
—— sect. *Oliganthes* (Dunal) Bitter, 669
—— sect. *Solanum*, 657, 669
—— *aegyptiacum a) Fructo rubro* Forssk., 658, 661*, 662*, 665, 669
—— *aegyptiacum* Forssk. b) *Fructo nigro; foliis integris, villosissimus* Forssk. 657, 658, 663*, 664*, 665, 666*, 669
—— *aegyptiacum*, 658, 665
—— *forskaolii* Dunal, 669
—— *grossidentatum* A. Rich., 657, 658, 665
—— *?S. guineense sensu* Forssk., 659*, 669
—— *hirsutum* (Vahl) Dunal, 657, 658, 665
—— —— var. *abyssinicum* Dunal, 665
—— ***memphiticum*** J. F. Gmel., 657, 663*, 664*, **665**, 669
—— *memphiticum* Mart., 665
—— —— var. *abyssinicum* (Dun.) Cufod., 665
—— *nigrum* L., 657, 658, 659*, 665
—— —— subsp. *hirsutum* Pers., 657, 665
—— —— subsp. *miniatum*, 669
—— —— subsp. *nigrum*, 658, 660*, 666, 669
—— —— subsp. *villosum*, 669
—— —— var. *aegyptiacum* Forsk., 669
—— —— var. *hirsutum* Vahl, 657, 665
—— —— var. *villosum* L., 665
—— —— var. *villosum sensu* Forssk., 667*, 668*

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— —— γ *villosum*, 669
—— *nigrum sensu lato*, 669
—— *plebeium* A. Rich. var. *grossidentatum* (A. Rich.) Chiov., 665
—— *sarrachoides sensu* Schippers, 665
—— *scabrum* Mill., 665
—— *subuniflorum* Bitter, 665
—— *tuberosum*, 471
—— *villosum* Mill., 658, 669
—— —— subsp. *miniatum* (Bernh. ex Willd.) Edmonds, 658, 660*, 662*, 669
—— —— subsp. *villosum*, 658, 660*, 661*, 667*, 668*, 669
—— —— var. *villosum*, 669
Solutae, 120
Sorghum L., 458, 507, 508
—— *arundinaceum* (Desv.) Stapf., 457, 508, 510
—— *bicolor* (L.) Moench, 457, 458, 510
—— ×*drummondii* (Nees ex Steud.) Millsp. & Chase, 510
Soridium, 287, 291
Spartina alterniflora Loisel., 382, **386**
—— *brasiliensis* Raddi, 382, 386
—— *densiflora* Brong., 386
Sphenopholis Scribn., 451
Sphenopus Trin., 428, 442, 452
—— *divaricatus* (Gouan) Rchb., 434, 451
Sporobolus, 392
—— *brasiliensis* (Raddi) Hack., 392
—— *spicatus* (Vahl) Kunth, 510
—— ***tenuissimus*** (Mart. ex Schrank) Kuntze, 383, 391 – 393
Stapeliinae G. Don., 47
Steinchisma laxa (Sw.) Zuloaga, 383, **396**
Stemonaceae, 287, 288
Stenantherae, 334
Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze, 388
***Stephanachne* Keng, 432**
Sterculiaceae, 641, 644
Stereospermum kunthianum Cham., 129, 130
Stipa L., 416
—— *capensis* Thunb., 412, 416
—— *eriocaulis* Borbás, 412, 416
—— *offneri* Breistr., 412, 416
—— *tenacissima* L., 510
Stipeae, 367, 407, 408, 413, 414, 416, 417, 419 – 421, 425 – 428, 431, 427, 440, 452
Stipinae, 427
Stipoideae, 416
Streptochaeta, 357, 359, 367 – 369
—— *angustifolia* Søderstr., 409
—— *spicata* Nees, 409
Streptochaeteae, 357, 360
Streptochaetoideae, 356
Streptogyna, 369
Streptogyneae, 472
Streptostachys Desv., 493, 494
—— *acuminata* Renvoize, 493
—— *asperifolia* Desv., 493, 494, 497
—— ***lanciflora*** R. P. Oliveira & Longhi-Wagner, 493, **494**, 495*, 496*, 497
—— *macrantha*, 493, 494
—— *ramosa* Zuloaga & Soderstr., 493, 494
—— *rigidifolia* Filgueiras, Morrone & Zuloaga, 493, 494
—— *robusta* Renvoize, 493
Stromanthe Sond., 647
Styasasia, 617
Surianoideae, 151
Swartzia, 333, 334, 336, 344, 347
—— *alterna* Benth., 334, 339
—— *alternifoliolata* Mansano, 347
—— *cearensis* Ducke, 336, 338
—— *cubensis*, 334
—— *decipiens* Holmes, 335, 336
—— *microcarpa* Spruce ex Benth., 347
—— *minutiflora* Kleinhoonte, 344
—— *mollis* Benth., 334, 336, 338
—— *prouacensis* (Aubl.) Amshoff, 344
—— *racemulosa* Huber, 334, 342
—— *viridiflora* Ducke, 334, 345
Swartzieae, 333, 347

Tandonia Moq., 309, 310
—— *brachystachys* Moq., 309, 313, 314
—— *cordifolia* Moq., 314
—— *diffusa* Moq., 314
—— *filiformis* Moq., 314, 316
—— *marginata* (Kunth) Moq., 315
—— *obovata* (Kunth) Moq., 315
—— *ramosa* Moq., 315
Tapeinostelma Schltr., 47
—— *caffrum* Schltr., 47
Teijsmanniodendron, 588, 600
—— *hollrungii* (Warb.) Kosterm., 600
Tenaris E. Mey., 37, 46, 47, 76
—— *rostrata* N. E. Br., 74
—— *rubella* E. Mey., 48, 74
—— *simulans* N. E. Br. 74
—— *volkensii* K. Schum., 74
Tepualia, 113
Terminalia laxiflora Engl., 129, 130
—— *macroptera* Guill. & Perr., 129, 130
Tetrorchidium, 611
Thalia L., 647
—— *marantifolia* Vell., 647, 648*, 650
—— *steudneri* K. Koch ex Körn., 647
Themeda quadrivalvis (L.) Kuntze, 457
Thryptomene, 117
Thyrsanthemum, 141
Thysanoglossa Porto & Brade, 529
Tiliaceae, 641, 644
Tillandsia L., 558
Tococa, 171
Tomlinsonia, 456
Torreyochloa G. L. Church, 451, 440, 452
—— *pauciflora* (J. Presl) G. L. Church, 434, 451
Torreyochloinae Soreng & J. I. Davis, 431, 441, 451
Tounatea decipiens (Holmes) Lyons, 335
Tournonia Moq., 297, 298, 300 – 303, 305, **307**
—— ***hookeriana*** Moq., 298, 300*, 301, 303, **307**, 308
—— *leptostachys* Moq., 310
Tovarochloa T. D. Macfarl. & But, 429, 452
Toxocarpus Wight & Arn., 281
Trachynia Link, 417
Trachys Pers., 503
—— ***copeana*** K. A. A. Kabeer & V. J. Nair, 503, 504*, 505
—— *muricata* (L.) Pers. ex Trin., 503, 505
Tradescantia gentryi D. R. Hunt, **141**, 142*
Tribolium Desv., 427
Trichachne insularis (L.) Nees, 390
—— *sacchariflora* Nees, 390
Trichophorum, 165
—— ×***foersteri*** (Swan) D. A. Simpson, **165**
—— *cespitosum* (L.) Hartm., 165
—— —— nothosubsp. *foersteri* Swan., 165
—— —— subsp. *germanicum* (Palla) Hegi, 165
—— *germanicum* (Palla) Hartm., 165
Tridens, 361
Triodieae, 427
Triplachne Link, 451

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *nitens* (Guss.) Link, 434, 451
Trischidium Tulasne, 333, **334**, 336, 345, 347
—— ***alternum*** (Benth.) H. E. Ireland, 334, **339**, 340*, 342
—— ***decipiens*** (R. S. Cowan) H. E. Ireland, **335**, 336, 337*
—— ***limae*** (R. S. Cowan) H. E. Ireland, 334, 339, 340*, **341**, 342
—— ***molle*** (Benth.) H. E. Ireland, 334, **336**, 337*, 338
—— —— var. *piauhyensis* Rizzini, 338
—— ***racemulosum*** (Huber) H. E. Ireland, 334, 339, **342**, 343*
—— *vestitum* Tulasne, 334, 336, 338
Trisetaria Forssk., 420, 451, 452
× *Trisetokoeleria* Tzvelev, 419
Trisetum Pers., 413, 419, 434, 451, 453
—— *canescens* Buckley, 434, 451, 453
—— —— subsp. *canescens*, 412
Triticeae, 407, 408, 413 – 415, 417, 421, 426, 427, 429, 432, 437, 438, 444, 452
Triticodae T. D. Macfarl. & L. Watson, 438
Triticum L., 409, 415
—— *aestivum* L., 412, 433, 435, 448, 453, 454, 457, 508, 510
—— *boeoticum* Boiss., 510
—— *dicoccum* (Schrank) Schübl., 508, 510
—— *durum* Desf., 508, 510
—— *monococcum* L., 508, 510
—— *turgidum* L., 510
Triuridaceae, 287, 288, 290, 291
Triurideae, 287, 291
Triuridopsis, 287, 291
Triuris, 287
—— *brevistylis*, 291
Typha domingensis Pers., 508, 510
Tzvelevia E. B. Alexeev, 452

Ullucaceae Nakai, 303
Ullucus Caldas, 297, 298, 300 – 303, 305, 307, **308**
—— *aborigineus* Brücher, 308
—— *kunthii* Moq., 308
—— ***tuberosus*** Caldas, 297, 298, 300, 301, **308**, 309
—— —— f. *albiflorus* Kuntze, 309
—— —— f. *rubriflorus* Kuntze, 308
—— —— subsp. ***aborigineus*** (Brücher) Sperling, 300*, 303, **308**
—— —— subsp. ***tuberosus***, 298, 302, 303, **308**, 309
Uniola L., 359, 368, 427
Urochloa P. Beauv., 396, 493, 507, 510
—— *maxima* (Jacq.) R. D. Webster, 396, 457
—— ***mutica*** (Forssk.) T. Q. Nguyen, 383, **396**

Vahlodea Fr., 415, 420, 429, 440, 441, 451, 453
—— *atropurpurea* (Wahlenb.) Fr. ex Hartm, 434, 451
—— *atropurpurea* (Wahlenb.) Hartm., 412
Vallaris controversa Spreng., 227
Velloziaceae, 287
Ventenata Koeler, 415, 420, 452
—— *blanchei* Boiss., 420
—— *macra* (Bieb.) Boiss., 412
Ventenatinae, 430, 440
Verticillatae, 329
Verticordia, 117
Vetiveria zizanioides (L.) Nash, 457
Vitex L., 587, 590, 600, 601
—— *agnus-castus* L., 587, 588, 596
—— —— var. *ovata* (Thunb.) Kuntze, 599
—— —— var. *subtrisecta* Kuntze, 597
—— *babula* Wall., 594
—— *benthamiana* Domin., 588, 596
—— *bicolor* Willd., 597
—— *bombacifolia* Wall. ex Walp., 592
—— ***cofassus*** Reinw. ex Blume, 587, 588, **589**, 590, 595
—— —— f. *anomala* Moldenke, 589, 591
—— —— var. α *typica* H. J. Lam, 589
—— —— var. β *puberula*, 589
—— ***collina*** (Montrouz.) Beauvis., 588, 589, **591**, 592
—— *cunninghamii* Schauer, 592
—— *denudata* Reinw. ex Moldenke, 600
—— *doniana* Sweet, 130
—— *evoluta* Däniker, 600
—— ***glabrata*** R. Br., 588, 589, **592**, 593
—— —— var. *bombacifolia* (Wall. ex Walp.) Moldenke, 592
—— *pallida* (Wall.) Moldenke, 592
—— *hawaiiensis* H. J. Lam, 600
—— *helogiton* K. Schum., 592
—— *heterophylla* Roxb., 594
—— —— var. β *puberula* (Miq.) H. J. Lam, 600
—— *hollrungii* Warb., 600
—— *indica* Mill., 597
—— *integerrima* Mill., 597
—— *lasiantha* Hallier. f., 600
—— *lignum-vitae* A. Cunn. ex Schauer, 592
—— *littoralis* A. Cunn., 594
—— *littoralis* Decne., 594
—— ***lucens*** Kirk, 587, 588, 592, **594**
—— *luteoglandulosa* H. J. Lam, 600
—— *macrophylla* H. J. Lam, 600
—— *mollis* Humb., Bonpl. & Kunth, 600
—— *monophylla* K. Schum., 589
—— *negundo* L., 588, 596
—— —— var. *bicolor* (Willd.) H. J. Lam, 597
—— *neocaledonica* Gand., 597, 598
—— *nitida* Merr., 592
—— *novae-pommeraniae* Warb., 600
—— *novo-guineensis* Kanehira. & Hatus., 600
—— *ovata* Thunb., 599
—— *pallida* Wall., 592
—— *parviflora* A. Juss., 589, 590
—— *pinnata* L., 600, 601
—— *pseudo-negundo*, 588, 596
—— *puberula* Miq., 600
—— *pubescens* L. ex Vahl, 600
—— *punctata* Schauer, 589, 590
—— ***quinata*** (Lour.) F. N. Williams, 588 – 590, **594**, 595
—— —— var. *puberula* (H. J. Lam) Moldenke, 600
—— *quinata* Druce, 594
—— *rapinii* Beauvis., 591
—— —— var. *nana* Moldenke, 591
—— —— f. *dentata* Moldenke, 591
—— *rapinioides* Guillaumin, 591
—— *rotundifolia* L. f., 599
—— —— var. *heterophylla* Makino, 597, 599
—— —— f. *heterophylla* (Makino) Kitam., 597
—— ***scandens*** Moldenke, 587, 589, 592, **596**
—— *sericea* Poepp. ex Moldenke, 601
—— ***trifolia*** L., 587 – 589, 596
—— —— subsp. ***littoralis*** Steenis, 587, 596, 599
—— —— subsp. ***trifolia*** L., 597, 598, 599
—— —— var. *bicolor* (Willd.) Moldenke, 597
—— —— —— f. *albiflora* Moldenke, 597
—— —— var. *heterophylla* (Makino) Moldenke, 597
—— —— var. *obovata* (Thunb.) Benth., 599
—— —— var. *ovata* (Thunb.) Makino, 599
—— —— var. *subtrisecta* (Kuntze) Moldenke, 597, 598
—— —— —— f. *albiflora* Moldenke, 597
—— —— var. *trifoliolata* Schauer, 597
—— —— var. β *unifoliolata* Schauer, 599
—— *trifoliata* Guillaumin, 597
—— *turczaninowii* f. *puberula* (H. J. Lam) Moldenke, 600
—— *undulata* Wall., 594

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007

—— *vitiensis* Seem., 601
Viticipremna H. J. Lam, 587, 588, 600, 601
—— *novae-pommeraniae* (Warb.) H. J. Lam, 600
—— *philippinensis* Munir, 600
—— *tomentosa* Munir, 600
Vochysiaceae, 117
Vulpia C. C. Gmel., 415, 420, 451, 452, 510
—— *microstachys* (Nutt.) Munro, 434, 452
—— *yuros* (L.) C. C. Gmel., 412
Vulpiella (Batt. & Trab.) Burollet, 451

Wangenheimia Moench, 427, 451

Yucca L., 613

Zea mays L., 383, **399**, 457, 458
Zingeria P. A. Smirn., 413, 417, 420, 429, 452
—— *trichopoda* (Boiss.) P. Smirn., 412
Zingiberales, 291
Zizania, 367

© The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew, 2007